

Contenidos 100% prácticos para los usuarios más creativos

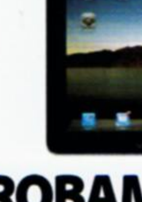
3,90€ Revista+CD

Especial Software

Las 100 MEJORES Aplicaciones

El Software para Mac, iPad & iPhone que debes tener

SPOTIFY
Cómo usar tu música de iTunes en Spotify



PROBAM... EL IPAD
¿De verdad no... una conexión...

¡Más de 80 Páginas de trucos y guía...

Suplemento **iPlay**

DESCUBRE POR QUÉ IWORK PARA IPAD ES IMPRESCINDIBLE

¡70 Apps probadas!

Test **APPS DE MENSAJERIA INSTANTANEA**
+Lo último de la App Store

Un C...

LOS MEJORES ... PARA ...

Antivirus Bitdefen...
Adobe Lightroom

ADEMÁS: ARCHIVOS DE APOYO PARA LOS ARTÍCULOS PRÁCTICOS













EL KIOSKO DE MIC____MIC



Lo que opinan los lectores de iCreate

"Su contenido es excelente, sencillo y fácil de digerir."
Alejandro López (email)

"Felicito a todo el equipo de iCreate por la calidad y el enfoque de todo su contenido."
Nicola Valentini (email)

"La aparición de su revista ha coincidido de forma providencial con mi creciente interés por el mundo Apple."
Joan Queralt (email)

Contenidos



Las
100
MEJORES
Aplicaciones
Los programas y Apps para Mac, iPhone & iPad que no debes dejar escapar



¡Regalo!
LR
iCreate
06
Adobe
Lightroom3
Versión Demo 30 días
Antivirus
Bitdefender
Versión Demo 95 días
Y además...
Los mejores juegos para tu Mac
Para utilizar este CD es necesario un ordenador Apple con sistema Mac OS X
Incluye archivos de ejemplo

iCreate contenidos...

Descubre las novedades que te traemos este número

iPlay

Lo último en movilidad y estilo de vida

Genius Bar

Resolvemos todas tus dudas

iPlay 77

Guías, noticias, novedades y reviews para iPod, iPhone & iPad

¿Te gusta iCreate? Suscríbete ahora 112



iWork para iPad

Textos, Presentaciones y Hojas de Cálculo. 80

Tutoriales

Haz mucho más con tu Mac

iLife...

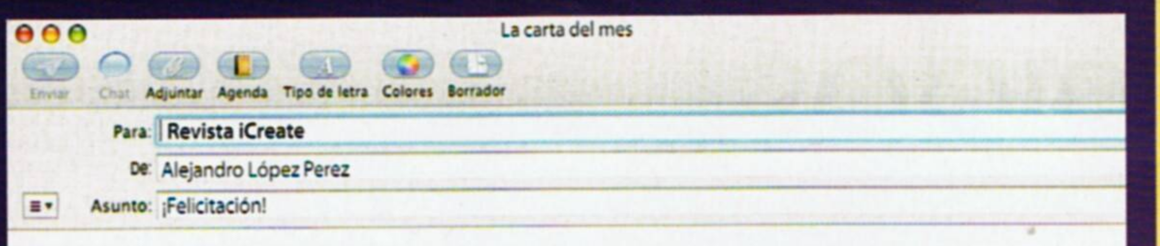
Las guías para foto, vídeo, música y mucho más

Vida más allá de iLife...

Para los días en los que quieres hacer otras cosas



Alabanzas o críticas, estamos dispuestos a escuchar todo lo que nos quieras decir sobre Apple, sobre lo que le rodea y, cómo no, sobre iCreate...



Hola. Envío mi felicitación a la gente de iCreate, preocupados por nosotros los usuarios de Mac. Su contenido es excelente, sencillo y fácil de digerir para los que no estamos inmersos en el mundo de la informática, pero que hacemos de nuestros ordenadores Mac una herramienta de trabajo y de ocio. Realmente os deseo mucha suerte y os animo a continuar y mantener la calidad que los distingue de otras publicaciones. Sólo he tenido la oportunidad de leer un número y ya he decidido suscribirme por todo el año.
Tengo un par de preguntas: al hacer la suscripción anual ¿podrían incluir los primeros números? Y luego, los próximos que vayan saliendo, ¿También es posible recibirlos?

Estábamos convencidos de que había un hueco en vuestras estanterías y en vuestro tiempo para una publicación sobre Mac, iPod, iPhone & iPad. Y por supuesto nos alegra mucho comprobar que es iCreate quien lo ocupa. Somos plenamente conscientes de la responsabilidad que asumimos y nos esforzaremos al máximo para seguir mereciéndonoslo. Y después de estas palabras tan formales tenemos que decirte que: ¡Nos encanta contar contigo como suscriptor! Nos hace muy felices. Y si se animan otras 1.000 personas, pues seremos todavía más felices. Y si son 5.000… ;-) En serio, tenemos algunas ideas en mente para agradeceros a los suscriptores vuestra confianza como… Hmm, bueno, todavía es pronto para hablar del tema. Esperamos poder deciros algo concreto en breve. Respecto a lo que comentas sobre números anteriores, no es posible con las revistas en papel. La suscripción comienza con el número actual. Si deseas algún número atrasado, siempre puedes ir a la web www.gupostseguro.com/atrasados/ y solicitarlo directamente allí.

De: Joan Queralt
Asunto: Sistemas Operativos

Hola, reciban un cordial saludo. La aparición de su revista ha coincidido de forma providencial con mi creciente interés por el mundo Apple. Evidentemente he aprovechado esta circunstancia para suscribirme a su revista, y de esta forma estar bien informado para dar los primeros pasos. Me gusta mucho trastear con el ordenador desde siempre, sobre todo con el sistema operativo, me atrae mucho conocer el máximo de trucos posibles. He intentado en varias ocasiones dar el paso hacia Linux, pero no ha terminado de seducirme, y siempre vuelvo a Windows (actualmente Win7), tal vez por la familiaridad que arrastro con este sistema. Me encantaría probar OS X Snow Leopard en mi portátil VGN-AW11M para comprobar las bondades que se dicen de él, antes de tomar cualquier decisión. Tras adoptar la plataforma Intel, creo que el hardware de un PC y un Mac son bastante similares. Entonces mi pregunta es la siguiente, si se puede instalar Windows en un Mac, debería poderse instalar OS X Snow Leopard en un PC, ¿no? ¿Es correcto mi planteamiento? En este caso me atrevo a proponerles la publicación de un tutorial con los pasos para tal fin. Estoy seguro que como yo hay muchos usuarios de PC interesados en el tema. Les felicito sinceramente por su publicación, que sin ninguna duda será de gran ayuda para todos.

Instalar Windows en un Mac es algo muy sencillo, pero hacer lo contrario es bastante más complicado. Es un tema en el que estamos investigando para que, si lo publicamos, sea razonablemente sencillo de seguir. Tendremos tu petición muy en cuenta para los próximos números.

De: Angel Luis Abad Navarro
Asunto: Tutoriales Aperture 3 y revista en formato digital

Hola, mi nombre es Angel Luis Abad, acabo de leer su revista iCreate en su número 2, el primero que leo, y me parece muy buena en contenidos y presentación de los mismos. Creo sinceramente que no será el último número que lea, ya me estoy planteando suscribirme por un año. Tiene muy buenos tutoriales, estructurados por niveles de dificultad y explicados paso a paso, pero como usuario reciente de Aperture 3, me encantaría que añadierais este contenido a vuestra revista en el apartado "Tutoriales" y una pregunta: ¿tenéis pensado pasar a edición digital para su lectura en Zinio, por ejemplo, o consideráis la posibilidad de su lectura a través de iPad? Muchas gracias por vuestra atención.

Tu email no pudo entrar en los números anteriores y, la verdad, lo hemos respondido con los contenidos del número y de éste. En el N.4 publicamos una introducción a Aperture 3 y desde entonces cada mes hablamos de Aperture 3 ¡Tiene enormes posibilidades! En este iCreate también le dedicamos espacio a contarte cómo es el nuevo Lightroom 3 de Adobe, su competencia más directa. El pique que tienen Apple y Adobe se nota especialmente en este terreno, en el que las dos compañías están "echando el resto" para ofrecer no más, mucho más que su competidor a precios muy interesantes. Y los beneficiarios sólo podemos ser los usuarios, así que ¡que siga la batalla! Para terminar, responderemos a tu pregunta doble que estamos pensando en mecanismos como los que propones y más. Queremos que puedas disfrutar de iCreate en formato digital de la forma más cómoda y en breve podremos daros todos los detalles. Paciencia, queda muy, muy poco.



De: Jon Goñi Goenaga
Asunto: Lo que todo el mundo desea que haga el iPad

Hola de nuevo. En primer lugar quiero agradecer que publicaseis mi mail en la revista. Os escribo desde mi nuevo iPad que, aunque me ha maravillado, como era de esperar, pienso rotundamente que debe admitir Flash inminentemente, ya que, si una de las prioridades de sus usuarios es la de navegar por la web, ¿como es posible que no podamos acceder a infinidad de contenidos con un dispositivo que va a marcar las pautas del futuro tecnologico? Creo que Steve Jobs y su séquito debería de hacer las paces con la gente de Adobe. Ah, por cierto, ¿me podríais decir en que lugar del teclado del iPad esta el acento? El proceso de autocorreccion del texto no esta optimizado del todo. Muchas Gracias a todo el equipo de iCreate.

Es posible que ya lo hayas encontrado pero es que, a veces, en su búsqueda de la sencillez, dar con la forma en la que los ingenieros de Apple han resuelto algo puede ser hasta complicado. En un iPad, como en el iPhone, no se pulsa una tecla de acento y luego la vocal. Aquí sólo tienes que dejar pulsada la vocal y se desplegará un panel con las diferentes variantes de la letra para que elijas la que deseas. Respecto al Flash, pensamos como tú. Seguramente Apple tenga razón en que no está al nivel tecnológico de sus propios desarrollos. Esperamos que la experiencia de navegación sea mejorada lo antes posible.

De: Pedro F. Estrada
Asunto: iCreate 2, 3, 4... y más allá.
Hola a todos. Felicitaros por vuestra/nuestra revista, creo que es una publicación muy accesible y atractiva. Confieso que ¡aún no tengo un Mac! ni un iPad pero ya he adquirido el 2, 3 y 4º número de iCreate, a ver si os pido el número 1. Quería responsabilizaros en parte del "virus" que me habéis contagiado y es que el hecho de querer tener un Apple no es un motivo elitista. Conocer un "artilugio" como es el iPad y ver lo increíblemente accesible que resulta, es lo que hizo comprar el número 2 de vuestra revista, pero la cosa se ha agravado al comprar el 3 y ahora el 4º número. De veras enhorabuena y gracias, os espero ver en el 5º número.

RESP: Por lo que nos cuentas tu necesidad de información está más que satisfecha con iCreate, y esperamos seguir a tu lado todo el tiempo que nos dejes. Afortunadamente en los últimos años Apple ha subido el listón de las prestaciones a la vez que rebajaba los precios de los modelos de entrada, así que, consuélate, nunca ha sido tan accesible ser de Mac. Por otro lado, nunca ha habido tantos frentes y tan atractivos a la vez. ¡Sé fuerte y no caigas en todas las tentaciones!

De: Eduardo Morente
Asunto: Mil gracias por el regalito
Buenos días, os envío este email para daros mil gracias por el ratón que he recibido por la encuesta del nº2 de vuestra revista. La pena es que aún no puedo utilizarlo, ya que tuve que cancelar la compra de mi nuevo Mac porque me quedé en paro. Gracias, espero darle uso lo antes posible.

Muchas gracias a ti por seguirnos en momentos tan complicados, ojalá cambie pronto. Nos encantaría pensar que los contenidos de iCreate te han servido de ayuda para dar a conocer tu C.V o para que te valoren mejor en una entrevista. No dejes de avisarnos cuando todo se aclare para alegrarnos contigo. Un abrazo muy fuerte.

Chatear con iCreate

De: Nicola Valentini
Asunto: Opinión
Hola, he comprado el numero 2 de la revista y quiero felicitar a todo el equipo de iCreate por la gran calidad y el enfoque de todo su contenido. Aprovecho también preguntar como puedo conseguir el CD del numero 1 de iCreate. Gracias y un saludo.

Nuestro objetivo es conseguir que iCreate cumpla con vuestras expectativas y, si podemos, ¡que vaya incluso más allá! Gracias por tus ánimos, haces que nos esforcemos más para intentar hacerlo mejor. Y respecto al CD del número 1, sólo se puede conseguir junto con la revista. Si deseas pedir un número atrasado, consulta lo que le respondemos a Alejandro López Pérez.

De: Fermin Miret Romaguera
Asunto: muchas gracias por esta revista
Hola, me llamo Fermín y me encanta vuestra revista. Sólo pido como sugerencia si podríais hacer un especial de conversión de formatos de texto y de vídeo. Yo mismo me volví loco para pasar un PDF a DOC y que éste no se me descuadrara, y al final lo tuve que hacer con Windows :(y me parece que este tema no ha aparecido en ninguna revista de Mac. Muchas gracias por el CD, cada día se aprende más con vuestra revista.

Tienes toda la razón, a veces la conversión de archivos de un formato a otro es mucho más pesada y compleja de lo que sería razonable. Nos parece una idea genial para que nuestros expertos se pongan sobre la pista. ¡Empieza la investigación! En cuanto nos sea posible lo incluiremos en iCreate (así da gusto, ¡si hasta nos proponéis de que hablar cada número! ;-)

¿iPad WiFi o no WiFi? Es la cuestión



En números anteriores...

Completa tu colección de iCREATE con números atrasados



Número 1
Si eres usuario de Snow Leopard te vamos a dar todas las pistas necesarias para que consigas que sea más rápido y seguro.



Número 2
iPad es lo último de Apple. ¿Quieres ser el primero en saber cómo usarlo? Tienes 20 páginas con una guía de uso para que no te pierdas.



Número 3
¿Qué sabes hacer con tu iPhone? Para exprimir todo su potencial no te pierdas nuestro especial donde encontrarás los mejores consejos.



Número 4
Si eres uno de los primeros en tener un iPad, hemos juntado para ti los mejores trucos para que te conviertas en todo un experto.

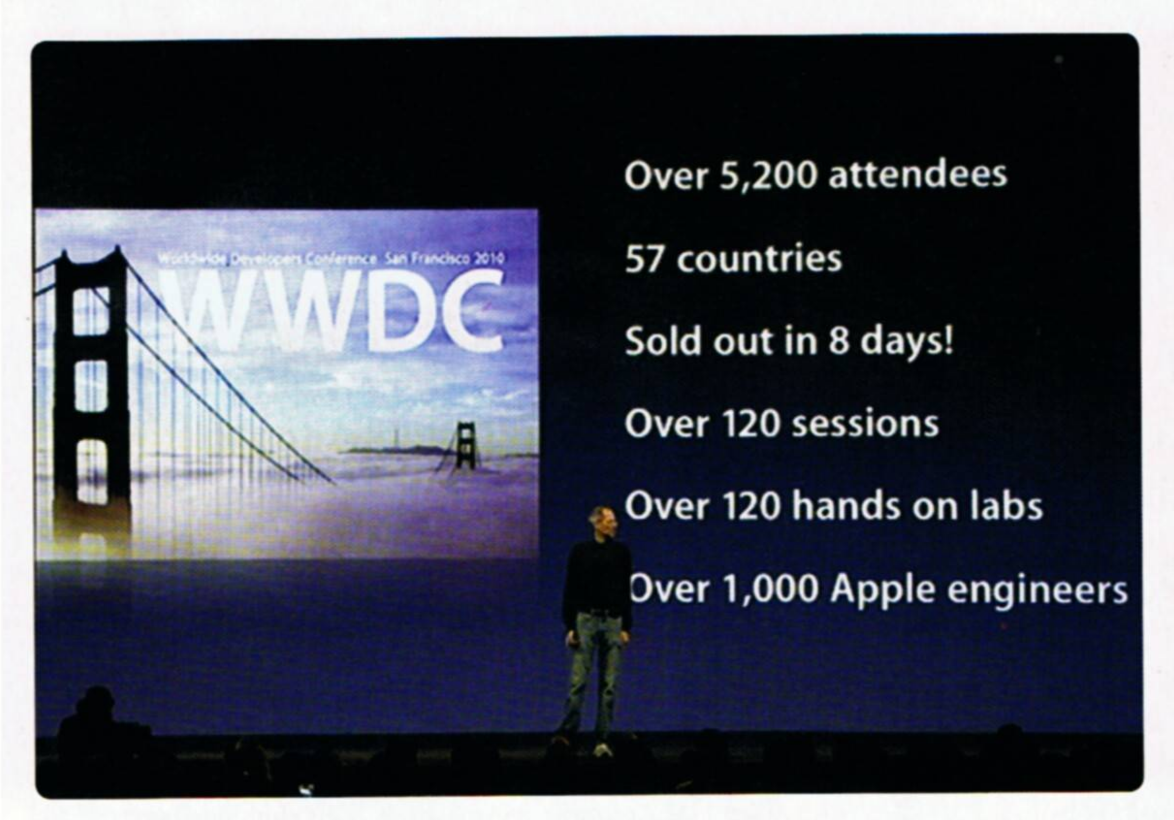


Número 5
iPhone no deja de crecer. El nuevo modelo y su sistema operativo 4.0 prometen revolucionar el mercado. Te damos todas las claves.

iCreate
Números atrasados
Para hacer tu pedido de cualquier número atrasado visita:
www.gupostseguro.com/atrasados/
Recuerda que al precio de la revista hay que sumarle 1 € de gastos de envío.

MundoApple

Las noticias y productos relevantes del universo Apple









¿Ha acabado la WWDC con Mac?

Sin ninguna mención y premios de diseño, Mac OS X podría tener los dias contados



Las siglas WWDC responden a la World Wide Developer Conference. Una oportunidad única para Apple para conversar directamente con la comunidad de desarrollo. Tradicionalmente, ha sido un lugar donde las personas que desarrollan para Mac OS X pagaban por tener sus 5 minutos de gloria con Apple. Sin embargo, desde que el iPhone ha saltado a la escena, la cantidad de software de Mac ha disminuido. Este año ha descendido hasta un nivel mínimo histórico. De hecho ha sido tan bajo que ha llevado a muchos a cuestionar el futuro del Mac y su sistema operativo. El mismo Steve Jobs ha indicado que el tiempo se acaba para esta plataforma.

Durante la presentación principal, Mac no se mencionó ni una sola vez, cuando los verdaderos fans de Mac estaban desesperados por oír hablar de la última versión de Mac OS X y de una nueva versión de iLife. Por si esto fuera poco, los premios de diseño de Apple, no tuvieron este año ninguna mención para este tipo de desarrolladores. Steve Jobs incluso llego a decir que los Mac serán como camiones, haciendo referencia a la llegada del coche como medio de transporte habitual (iPhone, iPad, etc.).

Aunque parece que la atención se ha alejado definitivamente de Mac, esto no ha frenado su crecimiento. Es más, algunos productos como el iPhone o el iPad están ayudando a su popularidad. El último trimestre, Apple vendió casi tres millones de Mac, que resulta ser

> "Desde que el iPhone ha saltado a la escena, la cantidad de software para Mac ha disminuido drásticamente"



Office sólo para 32 bits

Microsoft ha dicho recientemente en su blog que la versión de la suite de Office 2011 estará sólo disponible en 32 bits. La razón de ello es que el programa aún no se ha reescrito por completo en Cocoa.



un 33% más que el trimestre del año pasado. Esto, a su vez, lo convierte en el mejor trimestre en toda la historia de la existencia de Apple. Los ingresos generados por estas ventas llegaron a la suma de 3,76 mil millones, casi un tercio de los ingresos totales de Apple. Por desgracia el centro de atención no está ya en la plataforma. Sólo queda la esperanza de que los ingenieros de Apple sigan ofreciendo nuevos diseños en el MacBook, iMac y Mac Pro, y que los desarrolladores en Cupertino ofrezcan una nueva versión mejorada de iLife. Aún es todo alto secreto, por tanto no sabemos con seguridad qué va a pasar. Y a pesar del pesimismo sobre Mac por parte de mucha gente, es indiscutible la prueba mostrada en WWDC. A nosotros, como al resto de seguidores del mundo Mac, sólo nos queda esperar con ansiedad el próximo anuncio y la esperanza de que la atención vuelva a recaer en el mundo Mac.



WWDC 2004
Preview de Tiger



WWDC 2005
Apple anuncia que cambia a Intel



WWDC 2006
Presentan Mac Pro



WWDC 2007
Presentan Mac OS X Leopard



WWDC 2008
Comienza MobileMe



WWDC 2009
MacBook Pro de 13"

Apple cae por culpa de iPhone 4

Pierde un 2,13% en bolsa y cifran en 1.500 millones de dólares el coste de reparación.

Apple puede empezar a notar seriamente los últimos problemas que ha tenido a raíz de los fallos del iPhone 4. Y no es para menos. De momento sus acciones en bolsa bajaron un 2,13% después de que se hiciera público el anuncio de Consumer Reports en el que se desaconsejaba la compra de iPhone 4 por sus problemas de cobertura. De ser así, la operación de reparación de todas las unidades defectuosas podría costarle a Steve Jobs 1.500 millones de dólares, según ha apuntado la consultora Bernstein Research.

Otra posible solución que se baraja, si se quieren ahorrar el pago de dichas reparaciones, sería la de regalar a los compradores de su nuevo terminal una funda protectora. Gracias a esta funda, que actualmente se vende por 29 dólares, se evitaría el contacto con la antena del teléfono. El problema es que Apple reconocería públicamente el error.

Hasta el momento Apple no ha ofrecido ninguna solución para este supuesto problema de hardware salvo una manera especial de sujetar el iPhone o comprar la funda de goma. Según la propia empresa ya se está trabajando en una actualización de software que resolverá el problema de las barras de la señal de cobertura, que aparece en el teléfono, que Apple considera la auténtica causa del fallo. Para tener más información de este asunto ve a la página 78 y lee más sobre ello.

Extensiones de Safari

Apple ya ha comenzado a enviar a todos los desarrolladores, un correo electrónico en el que se solicita que se envíen las extensiones para el navegador Safari. De esta forma los desarrolladores que quieran, podrán aparecer en el apartado de la web de la compañía, que actualmente se encuentra en proceso de preparación. En ella se catalogarán y categorizarán estas extensiones de forma oficial. Apple solicita a los desarrolladores que incluyan el enlace de descarga de la extensión y cumplimenten los correspondientes metadatos para poder organizar las extensiones en la web. Las extensiones para Safari, solo disponibles para Safari 5, mejoran la aplicación añadiéndole características específicas no disponibles en la aplicación inicialmente.

Noticias breves

Sobre las nuevas tecnologías

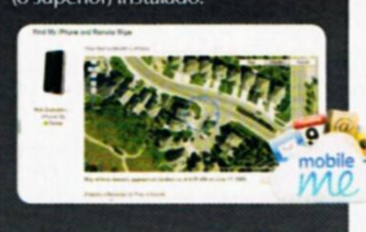
The Open University en iTunes

Con una media de más de 250.000 descargas por semana, la universidad a distancia británica The Open University se ha convertido en el primer centro académico en llegar a los 20 millones de descargas en iTunes U. Según Martin Bean, vicerrector de The Open University: "nuestro éxito radica en ofrecer contenido original y personalizado para iTunes U, vinculado a nuestras asignaturas actuales más populares".



Apple actualiza el servicio MobileMe

MobileMe es una buena manera para tener sincronizados tu iPhone, iPad, iPod touch y Mac. Ahora, con la nueva actualización, incluye una novísima aplicación de correo web Me.com más rápida y con mejores prestaciones. También puedes descargar la aplicación gratuita Find My iPhone para encontrar, sobre un mapa real, tu iPhone, iPad o iPod touch si los pierdes. Esta función estará a disposición de todos los clientes de MobileMe que tengan el OS 3.0 (o superior) instalado.



iCreated

La oportunidad de ver tus obras maestras de Mac a lo grande



¿Quieres ver aquí tu trabajo?
Envía tus imágenes para la sección iCreated con tus datos de contacto e información sobre la foto a la dirección **icreate@axelspringer.es** para tener la oportunidad de verla publicada en las páginas de la revista.

Galería de lectores

Las creaciones Top 1 de los lectores de **iCreate**

Esta foto nos transporta a otro lugar, a otro momento. Igual que un billete de avión. Nuestra amiga Marta Ortega Planells supo capturar un momento lleno de calor y luz, que dio paso a la oscuridad y la quietud. En abril de 2010, mientras el fuego de esta joven polaca bailaba en círculos, pocos intuían lo que horas después iba a pasar. Durante la noche, el presidente polaco Lech Kaczynski fallecía en un terrible accidente áreo. Cuando amaneció, la ciudad se quedó apagada, incompleta, como el círculo de fuego de la foto, quieta y con una semana de riguroso luto.

iCandy
iPad


iPad
32GB
Designed by Apple in California. Assembled in China. Model A1219
Rated 5V ⎓ 2A max. EMC 2311 Complies with the Canadian ICES-003
Class B specifications. FCC ID: BCG-E2381A and IC: 579C-E2381A
N122
Z844
0682


iPad
Hecho de aluminio
y cristal , el iPad es
una mirada al futuro
de la informática.

Las mejores 100 aplicaciones

Si eres usuario de un Mac, iPhone o un iPad, tenemos algunas aplicaciones que no debes dejar pasar. ¡Y muchas son gratis!

Todos conocemos fantásticas aplicaciones para nuestro Mac, iPhone, iPod o iPad, pero lo cierto es que hay cientos de miles, incluso millones, de aplicaciones entre las que elegir, por lo que es relativamente fácil que las que realmente merecen la pena acaben por perderse entre la multitud, pasando desapercibidas. Aunque hay aplicaciones muy evidentes, esas que todo el mundo conoce, es probable que no hayas oído hablar nunca de algunas otras que son fabulosas, muchas de las cuales incluso pueden ser gratis. Pero encontrarlas puede llegar a ser un problema. Por eso, para ayudarte a descubrir nuevas y excitantes aplicaciones para tu Mac, iPhone, iPod o iPad , hemos hecho una lista con nuestras 100 aplicaciones favoritas. Por supuesto, cada usuario tiene su lista de aplicaciones favoritas, que suele depender de sus intereses particulares y del uso que haga del dispositivo. Un músico tendrá aplicaciones completamente diferentes de un fotógrafo, y el Mac que usas en casa tampoco será igual que el de la oficina. Lo mismo pasará entre un iPhone de empresa y otro adquirido con fines puramente personales, simplemente por ser el dispositivo de bolsillo más divertido que existe. Esperamos poder incluir algo interesante para cada usuario en nuestra lista de aplicaciones, que hemos dividido en tres secciones: Mac, iPhone e iPod touch/iPad. Hemos evitado aplicaciones profesionales, ya que, aunque suelen ser fantásticas, son de precio elevado y son caras para la mayoría de los usuarios. Nos hemos centrado en otras mas asequibles que presenten buen rendimiento y una gran relación calidad/precio. Muchos de los mejores programas para el Mac, iPod, iPhone e iPad son gratis.

Por supuesto que es posible que no encuentres tus aplicaciones favoritas en esta lista, pero cada usuario es diferente, y precisamente por eso es por lo que usamos un Mac y no formamos parte del rebaño de Windows. Así que si piensas que nos hemos dejado alguna, no tienes más que ponerte en contacto con nosotros.



Aplicaciones Mac

Empecemos nuestra lista de las 100 mejores aplicaciones con programas para tu iMac o MacBook. Hay montones de aplicaciones entre las que elegir, independientemente de cuál sea tu presupuesto. Seguro que encontrarás algo interesante en esta selección. Hay de todo, desde aplicaciones ofimáticas profesionales hasta aplicaciones divertidas o juegos, lo que resulta una prueba palpable del gran diseño de los Mac. Hemos destacado, por cuestiones de espacio, las mejores aplicaciones y las acompañamos de una lista de muchas más que merece la pena considerar.

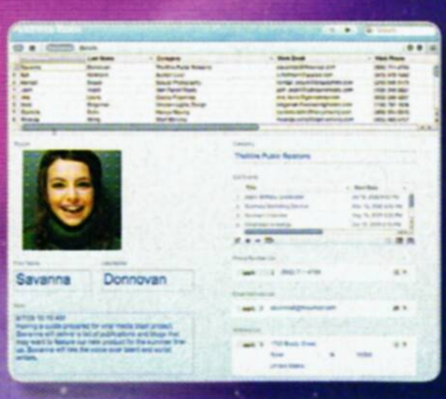
iWork '09 79 €



Una aplicación esencial para un Mac. Excelente suite ofimática que combina muchas funciones y un precio muy razonable. Usa Pages para escribir desde pequeñas cartas a grandes documentos, e incluso para crear sencillos proyectos de edición como publicidad o posters. Numbers resulta perfecto para el almacenamiento y análisis de datos numéricos, y presentarlos de una forma fácilmente comprensible. Finalmente, Keynote te permitirá crear presentaciones para presentar tus ideas, conceptos o información. La versión '09 te permite compartir tus proyectos inline en **www.iWork.com**.

Bento 39,95 €

Las bases de datos pueden ser enormes, complicadas y muy caras, pero de la mano de la empresa que desarrolla FileMaker puedes encontrar Bento, mucho más sencilla y facil de usar, y que se sitúa como la base de datos que se echa en falta en iWork. Es perfecta para uso personal o pequeños negocios, y conseguirás trabajar con ella en muy poco tiempo gracias a sus plantillas, entre las que se incluyen recetas, mantenimiento de vehículos, contactos, listas de socios y clientes o incluso colecciones de vino. Y además hay versiones para iPhone, iPod touch e iPad. **www.bentotrial.com/es-ES/trial/**



Dropbox Gratis

Dropbox te permite compartir y sincronizar archivos entre varios ordenadores de forma similar a la de MobileMe o iDisk. Regístrate para conseguir una cuenta y 2 GB de espacio de almacenamiento online gratuitos, pudiendo llegar a 100 GB con una cuenta de pago. Luego no tienes más que instalar Dropbox en varios Mac (o PC con Windows o Linux) y todos los archivos y carpetas se mantendrán sincronizados. Mantiene un registro de los archivos, su creación, eliminación en incluso traslado de carpeta. Así, en lugar de enviar archivos de gran tamaño no tendrás más que enviarlos a Dropbox y conseguirás un enlace que añadir a cualquier mensaje. **www.dropbox.com**.



Consíguelas

Si quieres conseguir las aplicaciones para tu iPhone, iPod touch o iPad tendrás que dirigirte a la App Store, a la que puedes acceder desde los mismos dispositivos o desde iTunes Store en tu Mac. Si buscas las últimas novedades para tu Mac abre el sitio web de Apple y localiza la sección Descargas, donde podrás seleccionar el tipo de aplicación y descargarla directamente.













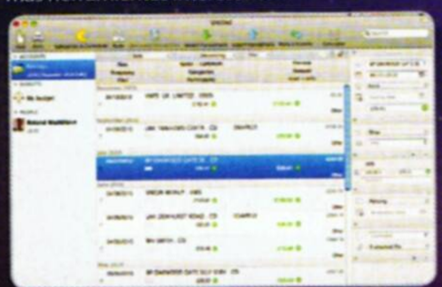
OpenOffice Gratis

iWork y Microsoft Office son las opciones más claras cuando se trata de aplicaciones ofimáticas, pero no son las únicas. ¿Porqué no echas un vistazo a OpenOffice? Es gratis y tiene algunas funciones adicionales que no están en las suites más conocidas.



iCompta Gratis

Si queires administrat tu contabilidad personal en el Mac iCompta merece ser tenido en cuenta. Te permite establecer múltiples cuentas y preparar presupuestos, establecer la moneda, mostrar gráficos y tablas y muchas más herramientas interesantes.



MÁS APLICACIONES DE PRODUCTIVIDAD

Microsoft Office - 129,95 €
Incluye Excel, PowerPoint y Word
OmniFocus - 63,49 €
Herramienta profesional de gestión de tareas
Parallels Desktop 5 - 79,95 €
Utiliza aplicaciones Windows en tu Mac
Scribus - Gratis
Aplicación para la edición y maquetación
VirtualBox - Gratis
Software de virtualización de código abierto
Yojimbo - 39,00 €
Organizador de información muy fácil de usar

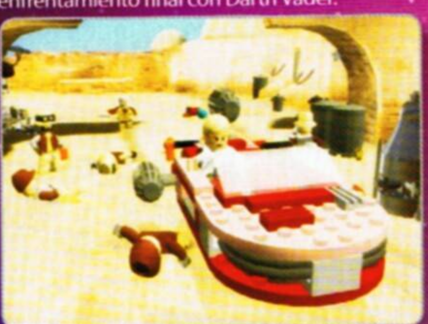
CoD 4: Modern Warfare 54,95 €

No es para remilgados, pero si te gustan los juegos de acción en entornos de guerra este es el juego definitivo. El sonido y los gráficos son tan sorprendentes que acabarás enganchado.



Lego Star Wars II 19,9

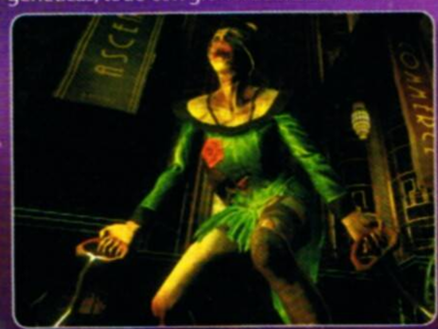
Los juegos Lego ponen la nota divertida a esta categoría, convirtiendo leyendas cinemáticas en piezas increíblemente divertidas. Y *Lego Star Wars II* no es una excepción. Usa la fuerza para derrotar a tus enemigos hasta el enfrentamiento final con Darth Vader.



"El sonido y los gráficos son tan sorprendentes que acabarás enganchado."

BioShock 39,95 €

Rapture City probablemente no sea el mejor destino para tus vacaciones, pero al situar la historia en un 1960 alternativo se convierte en un juego fantástico. Controla el mundo usando dispositivos mecánicos y mdificaciones genéticas, todo con gráficos sensacionales.



City Of Heroes 15,87

Este juego multijugador masivo acaba de introducirse en la plataforma Mac, incluyendo *City Of Villains* en el pack. Controla cada elemento del juego, desde la creación de personajes hasta el bando para el que luchas, antes de desatar tus superpoderes.



MÁS JUEGOS

Big Bang Brain Games - 29,95 €
Seis juegos diseñados para estimularte
Braid - 9,95 €
Juego de plataformas con muchísimos puzles
Destination Treasure Island - 29,95 €
Inicia un largo viaje en busca del tesoro
Pipe Mania - 24,95 €
¿Podrás cerrar las tuberías a tiempo?
The Settlers 7 - 49,99 €
Contruye y gestiona una ciudad medieval
Championship Manager 2010 - 34,95 €
La última versión de este popular juego de gestión de equipos de fútbol



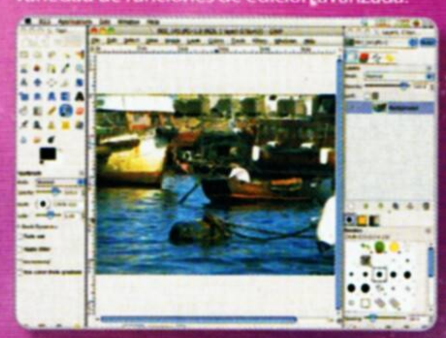
VLC Gratis

Ningún Mac no puede igualar la gran variedad de formatos multimedia soportados por VLC. Es capaz de reproducir todo tipo de archivos, discos y fuentes de audio y vídeo. Esencial.



GIMP Gratis

iPhoto te proporciona todas las herramientas de organización que necesitas, pero se queda corto en las de edición. GIMP ofrece una gran variedad de funciones de edición avanzada.



APLICACIONES MULTIMEDIA

Audacity - Gratis
Editor con el que grabar y modificar audio.
Blender - Gratis
Una completa aplicación de gráficos en 3D.
Flip4Mac - Gratis
Importa, exporta y reproduce archivos del tipo Windows Media.

Google Earth - Gratis
Visita todo el mundo, desde la Gram Muralla china a los cañones oceánicos.
HandBrake - Gratis
Transcodificación de vídeo multi plataforma
Photoshop Elements 8 - 96,28€
Tecnología inteligente para la edición de imagen.

Chrome Gratis

Aunque la mayoría de los usuarios utilizan Safari, simplemente porque está incluido en el sistema, Google Chrome se presenta como una de las mejores alternativas disponibles.



Folx Gratis.

Si quieres descargar algo de laweb Folx se encargará de todo el proceso por ti. Así es mucho más sencillo, y además te pordrá ayudar a descargar todo el software de esta lista.

MÁS APLICACIONES WEB

1Password - 31,72€
Crea contraseñas seguras para tus cuentas.
Adium - Gratis
Mensajería instantánea con hasta 15 clientes.
CSSEdit - 29,95€
Diseña sitios web con CSS rápidamente.
Cyberduck - Gratis
Cliente FTP para los usuarios de Mac.

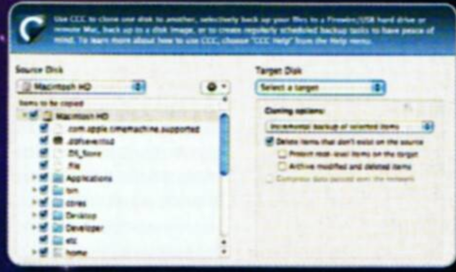
iStumbler - Gratis
Utilidad de detección de redes inalámbricas.
Nambu - Gratis
Cliente Twitter para el escritorio de tu OS X.
Skype - Gratis
Llama por teléfono a través de Internet, e incluso realiza videoconferencias, todo ello gratis.
Vuze - Gratis
Encuentra, descarga y reproduce todo tipo de vídeos sin problemas.

OnyX Gratis

Herramienta esencial para el mantenimiento del sistema qu te permite limpiar la caché, verificar el disco de inicio, acceder a opciones ocultas del sistema y reactivar aplicaciones. Puede ayudarte a resolver problemas con el software, y gratis.

Carbon Copy Cloner Gratis

Carbon Copy Cloner se encargará de copiar todo el contenido del disco duro de un Mac a un disco USB desde el que poder iniciar el sistema. Así podrás recuperarlo en caso de un fallo completo.



MÁS APLICACIONES DE PRODUCTIVIDAD

AppCleaner - Gratis
Desinstala totalmente las aplicaciones de tu Mac.
Growl - Gratis
Recibe notificaciones desde tus aplicaciones.
Hardware Monitor - $7.00
Lee los datos de los sensores del hardware.
iStat Menus - $10.00
Conoce a fondo lo que está pasando en tu Mac.
Monolingual - Gratis
Elimina los idiomas que no te interesan.
OmniDiskSweeper - Gratis
Gana espacio borrando archivos de gran tamaño.
TextWrangler - Gratis
Potente editor de textos.
TinkerTool - Gratis
Accede a opciones de configuración adicionales.









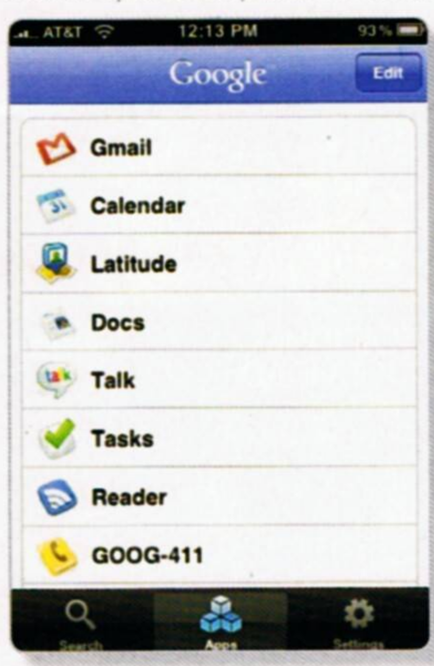


Aplicaciones para iPhone, iPod e iPad

Hay más de 200.000 aplicaciones online en iTunes Store, por lo que es realmente difícil hacer una selección entre todas ellas. Podríamos duplicar o triplicar las aplicaciones en estas páginas y aún así no cubriríamos todas las fantásticas aplicaciones para iPhone, iPod touch e iPad que puedes encontrar. Una vez que localices una aplicación que te interese lo único que debes hacer es conectar con la App Store, donde puedes navegar fácilmente por las diversas listas, desde las más vendidas a las más recientes, entre otras, por lo que encontrarlas mejores aplicaciones es realmente sencillo. Y por si tienes dudas a la hora de gastar tus ahorros descargando aplicaciones ahora mismo, muchas de ellas también cuentan con una versión gratuita, que suelen denominarse Lite y contienen suficiente como para que puedas probarlas. algunas de las aplicaciones que mencionaremos son específicas para iPhone o iPad, como TomTom, que sólo funcionará en el iPhone debido a que tiene GPS, pero las hemos marcado para que las reconozcas. Así que ¿a qué estas esperando?

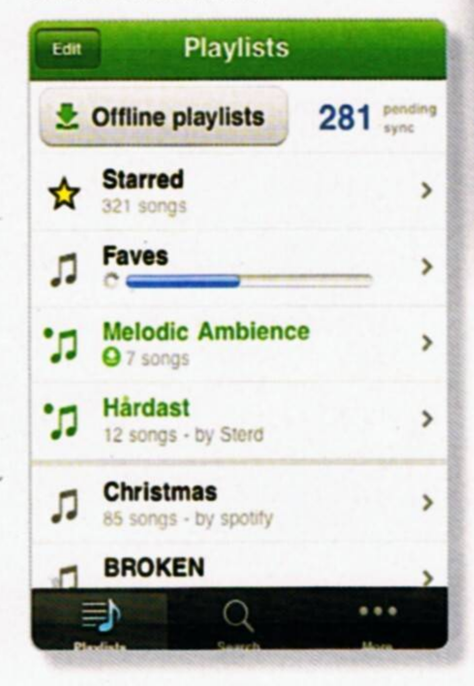
Google Mobile App Gratis

Añádela a tu iPhone y tendrás acceso a Google Gmail, Calendar, Docs, Talk, Tasks y Reader. En lugar de hacer una búsqueda en un campo de texto no tienes más que decir al iPhone lo que quieres buscar, ya que entenderá tu voz y te presentará los resultados. Además también funciona con tu ubicación, así que puedes encontrar rápidamente la pizzería más cercana.



Spotify Gratis

Spotify es un servicio de música online muy valorado y de gran popularidad que proporciona música online en un servicio de streaming en Internet. Aunque es gratis necesitarás una cuenta Pemium, con un coste de unos 10 € mensuales, para escuchar sus más de 8 millones de canciones, y tener acceso siempre que dispongas de una conexión decente. Incluso puedes escuchar tus canciones favoritas offline.





"Una enorme colección de música disponible siempre que tengas conexión a Internet"

MÁS APLICACIONES

Amazon Mobile UK - Gratis
Búsca y compara en la tienda de Amazon UK.

Atlas 2010 Pro - 0,79€
Accede a mapas de todo el mundo.

CoPilot - 19,99€
Navegación por satélite con indicaciones vocales.

eBay Mobile - Gratis
BUsca, puja y comprueba la actividad de eBay.

Emoji - 0,79€
Un teclado con acceso a 460 emoticonos.

Flickr - Gratis
Dispara, descarga y comparte fotos y vídeos.

Golfshot: Golf GPS - 23,99€
Accede a más de 3.000 campos de todo el mundo.

Grand Theft Auto: Chinatown Wars - 7,99€
EL popular juego en formato de iPhone.

Hipstamatic - 1,59€
Te devuelve la emoción de los viejos juegos.

iXpenseit Lite - Gratis
Mantén un registro de tus gastos.

Lastminute.com Talking Phrasebook - Gratis
Aprende las frases más útiles de un idioma.

MobileMe iDisk - Gratis
Visualiza y comparte los archivos de tu iDisk.

Conde Nast Traveller: 2010 Gold List - Gratis
Los mejores hoteles y resorts del mundo.

Pano - 2,39€
Combina varias fotos en una panorámica

Photoshop.com Mobile - Gratis
Edita imágenes fácilmente en el iPhone

Skype - Gratis
Llamadas y mensajería instantánea con amigos y familia gracias a las llamadas de Skype a Skype

Sonic The Hedgehog 2 - 4,99€
Sonic y Tails vuelven para derrotar al Dr. Robotnic

Super Monkey Ball 2 - 4,99€
Rueda por más de 115 nuevos laberintos

Trenes - Gratis
Consulta horarios y recorridos de las líneas de tren de todo el país en un par de toques.

PayPal Gratis

Accede a tu cuenta de PayPal para comprobar tu balance, retirar dinero o enviárselo a otra persona. Además te permitirá enviar dinero directamente a otro iPhone, aunque sólo resulta divertido cuando eres tú el que recibe el ingreso.

"Te permite enviar dinero a otro terminal iPhone"





Noticias EFE Gratis

No necesitarás una suscripción para acceder a todos los contenidos de EFE, con las últimas noticias de la primera agencia de noticias en español organizadas en secciones especializadas para que puedas localizar rápidamente la que te interese.

"Lee las últimas noticias según se presenten"



TomTom 79,99€

Si quieres disponer de instrucciones de navegación paso a paso en tu iPhone hay una amplia variedad de aplicaciones disponibles, incluyendo TomTom Iberia, TomTom Europa Occidental y TomTom Europe. Pueden resultar caras, pero ten presente que cuestan cerca de la mitad de lo que piden por el navegador TomTom más barato, y el iPhone es mucho más fácil de llevar encima. Te avisa de los atascos, ajusta la ruta automáticamente, incluye búsquedas locales en Google y además puedes escuchar música al mismo tiempo.



Google Earth Gratis

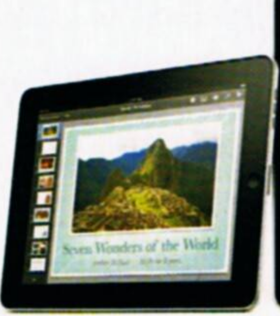
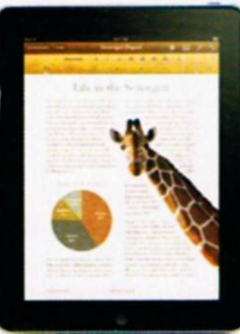
Igual que la versión para ordenador, pero con la ventaja de tener el mundo en la palma de tu mano. Explora tu ubicación o cualquier lugar del mundo que quieras conocer más a fondo. Con enlaces a Wikipedia para ampliar detalles.



TwitBird 2,39€

Uno de los mejores clientes para Twitter que puedes instalar en tu iPhone que permite configurar 16 cuentas y recibir notificaciones instantáneas, personalizar tus contactos e incluso publicar vídeo y voz directamente desde el iPhone, además de contar con localizaciones para diferentes países.




iWork 24,97€

Una versión especial de iWork para el iPad, en la que se ha añadido una fantástica interfaz para la pantalla táctil sobre la suite ofimática. Replica la mayoría de las funciones de la aplicación para ordenador, y permite la transferencia de archivos entre ambas. Posiblemente no la uses para crear documentos nuevos, pero para visualizarlos y editarlos el entorno resulta perfecto. Sus aplicaciones se venden por separado, a 7,99€.



Plants vs Zombies HD 7,99€

Hay una versión normal paraiPhone/iPod touch, pero resulta mejor en el iPad gracias a su mayor pantalla y los gráficos de mejor resolución. Similar a un juego de defensa de torres, pero lleva el multi toque a sus extremos gracias a un sistema de control de 11 puntos.



MAS APLICACIONES

Angry Birds - Gratis
Ataca a los cerdos verdes con diversos tipos de pájaros. Muy adictivo.

ArtStudio para iPad - 2,39€
Aplicación para el dibujo profesional.

Awesome Note Lite -Gratis
Gestión de notas y listas de tareas. muy eficaz.

Bento para iPad - 3,99€
Organiza tu vida con esta base de datos personal.

Los pájaros cantores 0,79€
Escucha cantar a más de 30 especies de pájaros.

Call Of Duty: World At War: Zombies - 7,99€
Únete a tus amigos para acabar con los zombies.

Fishing Kings - 2,39€
30 especies y 15 zonas de pesca en todo el mundo.

Flight Control - 0,79€
Guía a tus aviones hasta la pista de despegue.

Jet Car Stunts - 1,59€
Saltos espectaculares con este juego en 3D.

The Sims 3 Trotamundos - 5,49€
Lleva a tus sims a famosos destinos por todo el mundo



Simpsons Arcade Free

Con esta versión gratuita podrás probar un nivel completo de este divertido juego y luego actualizarlo a la versión completa si te gusta. Puedes ser Homer, luchando contra los enemigos que te acechan. Golpea, patea, abofetea y haz todo lo que necesites para proteger Springfiel de los malvados en un típico juego de plataformas para el iPad.



Zombie Farm Gratis

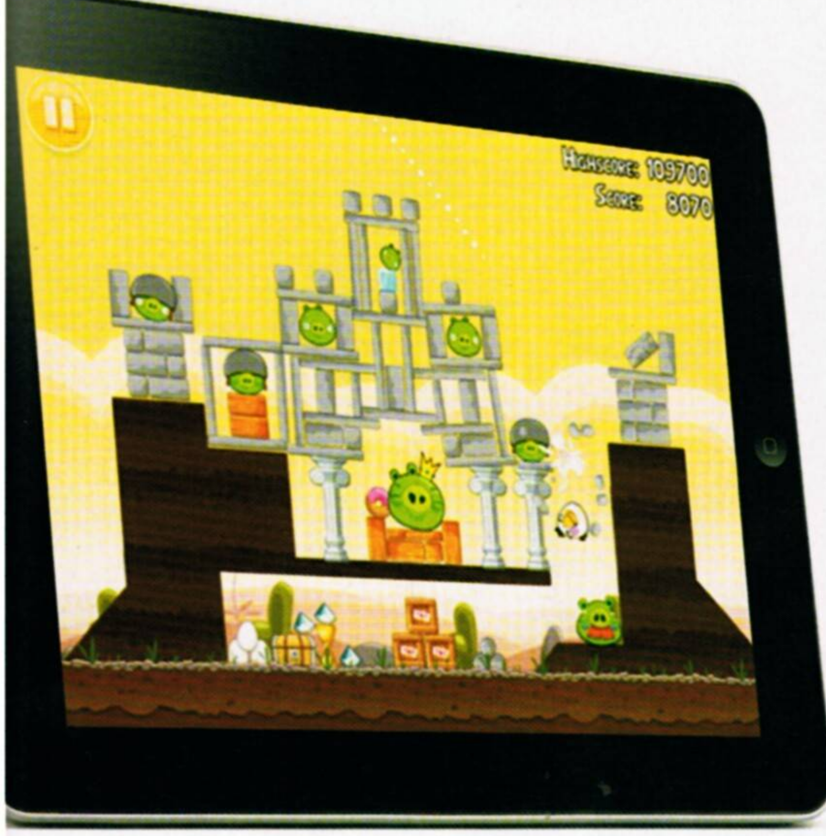
No estamos seguros de quién empezó esta locura de las granjas. Quizás fue Farmville en Facebook. Pero han surgido decenas de aplicaciones similares en la App Store de iTunes, y Zombie Farm es una de las mejores que puedes encontrar. No sólo puedes plantar semillas y hacer crecer verduras y fruta para recolectarlas y venderlas, si no que ¡también puedes plantar cadáveres para recolectar zombies! Y luego andarán sueltos por la granja. La última versión te permite unirte a una comunidad online de otros granjeros.



El Mundo Gratis

Si quieres leer el periódico El Mundo en tu dispositivo necesitarás esta aplicación basada en Orbyt. Con ella tendrás acceso a las últimas noticias, pero también podrás leer los periódicos de los últimos días o semanas.

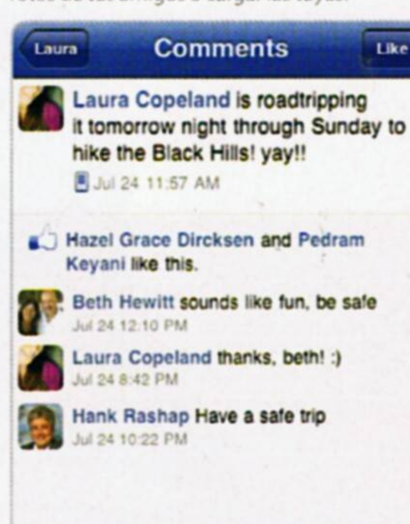




Street Fighter IV - 7,99€
Incluye ocho personajes y siete entornos de juego.
Tap Fish - Gratis
Escoge un pez para alimentarlo y verlo crecer.
Tap Store - Gratis
Diseña tu propia tienda.
tChess Pro - 5,99€
Llega a ser un Gran Maestro.
TuneIn Radio - 1,59€
Accede a más de 30.000 cadenas de radio.
TweetDeck - Gratis
Mantente en contacto con el mundo de Twitter.
Virtuoso Piano 2 - Gratis
Aprende a tocar el piano desde los cimientos.
We Rule - Gratis
Construye y controla reinos con tus amigos.

Facebook Gratis

Ningún iPhone, iPad o iPod touch estará completo sin la aplicación Facebook. Utilízala para mantenerte en contacto con tus amigos y familia, y para enviar nuevos comentarios o mantener una conversación con el Chat, ver las fotos de tus amigos o cargar las tuyas.



Avatar 4.75€

Avatar hizo historia en el mundo del cine como la pelíclua más cara, pero también como la más rentable. Esta aplicación, basada en el planeta Pandora, te permite unirte a los Na'vi y formar parte de su pueblo como uno más. Tu objetivo es luchar contra los invasores humanos y defender tu pueblo, entrenándolos para usar varias armas, animales de batalla y plantas carnívoras, además de volar en un banshee. Presenta gráficos espectaculares que recuerdan a la película, y la voz de Neytiri para narrar la historia.



iCreate: Tutoriales



iLife

Vida más allá de iLife

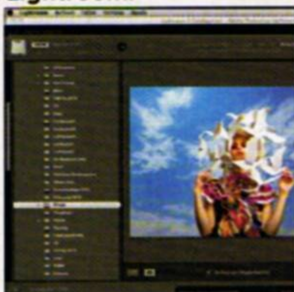
Mac OS X

iMovie:



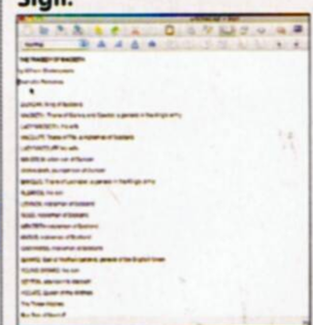
Página 32
Graba y edita tu primera película debajo del agua.

Lightroom:



Página 52
Las nuevas herramientas de revelado digital.

Sigil:



Página 66
Tu colección de libros optimizada para iPad.

Rota múltiples imágenes en iPhoto

i has importado algunas fotos que no están bien orientadas, aquí, te explicamos una forma sencilla e arreglar ese pequeño inconveniente.



Tarea: Rotar múltiples fotos con un click

Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 10 minutos

La rutina de importación de iPhoto es bastante inteligente la mayor parte de las veces, pero en ocasiones, cuando importas una serie de imágenes, puedes acabar con algunas que están giradas 90 grados.

Puede haber diversas causas para ello, pero normalmente tiene que ver con la forma en que sujetabas la cámara cuando hiciste la foto. iPhoto tiene un botón Girar muy conveniente que puedes utilizar para resolver el problema, pero si tienes muchas fotos giradas, puede ser pesado el rotarlas una a una.

Por suerte la sencilla técnica que te enseñamos a continuación se puede emplear para corregir la orientación de múltiples fotos a la vez. Cuando seleccionas un rango de imágenes para ajustar, ten cuidado que sólo las imágenes que quieres rotar estén visibles en la ventana de iPhoto, ya que el comando Cmd+A puede seleccionar la biblioteca entera.

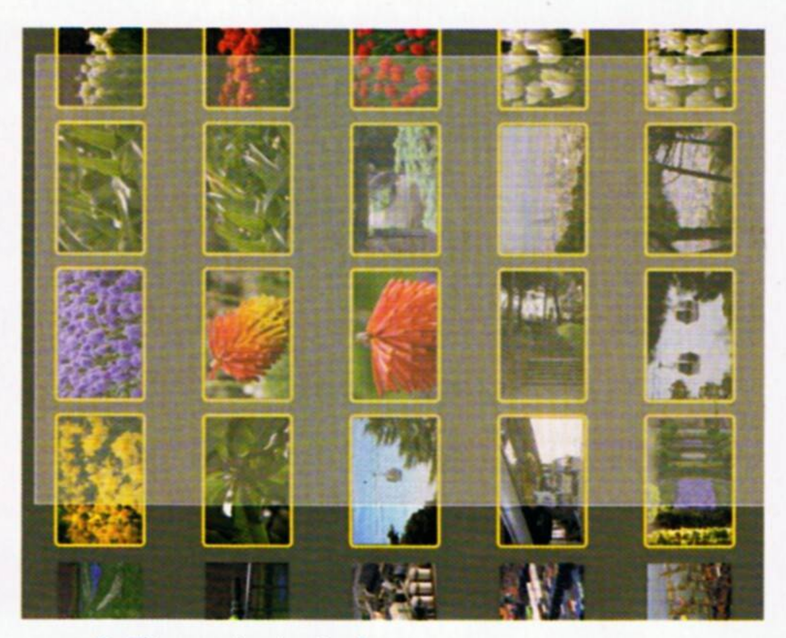


Paso-a-paso | iPhoto Rota múltiples imágenes en iPhoto



1: Selecciona el álbum

En iPhoto, selecciona el álbum, carpeta o evento que contiene las imágenes con las que quieres trabajar. Aparecerán en la ventan central. Asegúrate de que sólo están las que quieres tratar.



2: Elige todas las imágenes

Selecciona todas las fotos de la carpeta, bien arrastrando el ratón o con el comando de teclado Cmd+A. Las imágenes seleccionadas tienen un borde amarillo.

¿Sabías que? Si necesitas un procesamiento más intensivo en iPhoto, prueba a instalar iPhoto Batch Enhancer (15€) de www.feroxsoft.com.

Rota tus imágenes en iPhoto

Edita múltiples fotos con un click.



Decisión de giro

Puedes establecer la dirección de giro por omisión en el panel General de las preferencias de iPhoto. Cada click del botón girará las imágenes 90 grados, y puedes elegir entre girar en el sentido de las agujas del reloj o al revés.

Conviene saber

Protección de copia

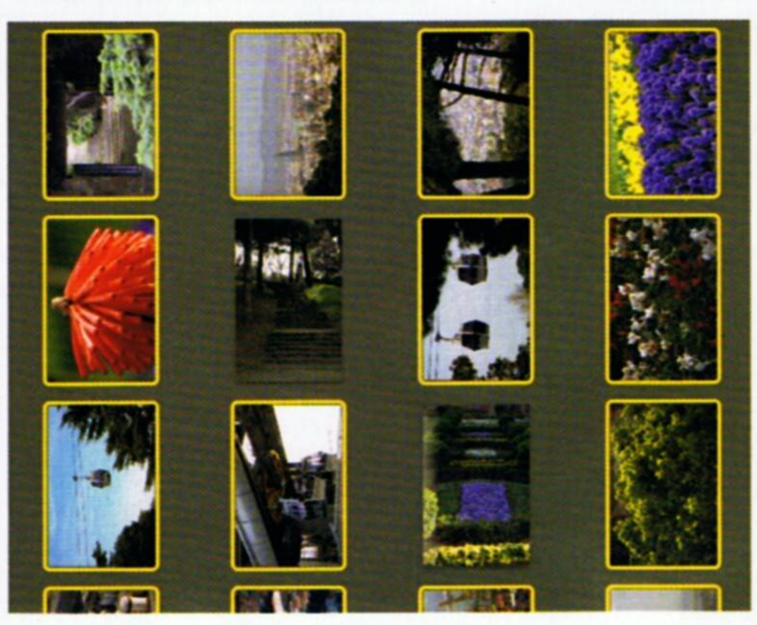
La orientación de una foto es guardada en el fichero de imagen. Esto significa que si giras una foto, se altera su apariencia en la fototeca y en cualquier álbum, presentación, libro o calendario en que aparezca. Por ello querrás dejar el fichero original sin cambios. Así que haz una copia primero y luego puedes girar esta.

Atajo al éxito

En lugar de usar el botón Girar, puedes emplear el comando Cmd+R como alternativa. Alt+Cmd+R rota las imágenes seleccionadas en la dirección opuesta.

Pon la marcha atrás

Para invertir temporalmente la dirección del botón Girar sin tener que abrir la ventana de preferencias, pulsa Alt y la flecha de giro cambiará de sentido inmediatamente.





3: Deselecciona las correctas

Si la carpeta contiene imágenes que no necesitan girarse, puedes quitarlas de la selección manteniendo pulsada la tecla Comando mientras hace clic en las que sobran.

4: Rota las imágenes

Ahora puedez girar todas las imágenes seleccionadas em movimeintos de 90º, haciendo clic en el botón Rotar, que se encuentra en la izquierda de la barra de herramientas en la parte inferior de la ventana.

Crea imágenes de fondo para iPad con iPhoto

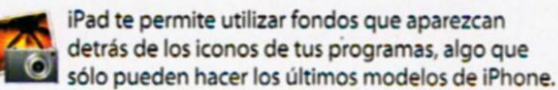
La idea de los fondos de escritorio es individualizar tu máquina. Veamos cómo iPhoto puede crear fondos propios



Tarea: Usa iPhoto para crear fondos para tu iPad

Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 25 m.



iPad te permite utilizar fondos que aparezcan detrás de los iconos de tus programas, algo que sólo pueden hacer los últimos modelos de iPhone. Pero hay una diferencia fundamental entre el iPhone y el iPad: cuando giras el iPad, la imagen rota también para llenar la pantalla al completo. No importa qué orientación hayas elegido. Esto significa que deberás crear fondos que tengan buen aspecto sin importar la orientación con la que sostengas tu iPad.

Como tus fotos no se distorsionan para ajustarse, sino que se recortan diferentes partes en función de la orientación actual, vamos a utilizar iPhoto para crear el fondo perfecto.

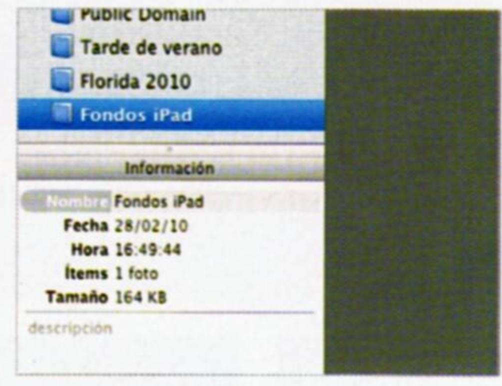


Paso-a-paso iPhoto Crea fondos para iPad que funcionen en cualquier orientación



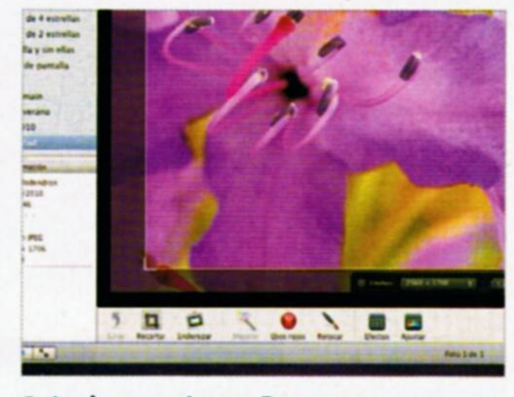
1: Copia tu foto

Abre iPhoto y selecciona la imagen que quieras utilizar, desde la fototeca. Cuando estés, ve a Fotos>Duplicar. Selecciona la copia.



2: Edita la imagen

Ve a Archivo>Nuevo álbum a partir de la selección y llámamo "Fondos iPad", por ejemplo. Ahora pulsa en el botón Edición de la barra.



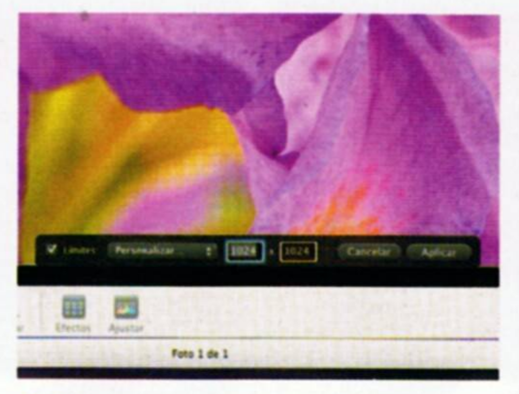
3: La herramienta Recortar

Pulsa en el botón Recortar. Parte de tu imagen se atenuará y la selección se destacará con una ventana flotante.



4: El tamaño correcto

El iPad tiene una resolución de 1.024 x 764, pero necesitas crear una imagen de 1.024 x 1.024. Asegúrate de que la casilla Límites está activa.



5: Dimensiones personalizadas

Pulse en el menú desplegable y selecciona Personalizar. Ahora puedes escribir '1.024' en los dos campos que hay a la derecha.



6: Escala y desplaza

Puedes escalar tu selección muy fácilmente arrastrando las esquinas. También puedes mover la selección arrastrándola desde el interior.

¿Sabías que? Como 1.024 x 1.024 es cuadrado, también podrías elegir Cuadrado del menú flotante para obtener el mismo resultado del paso 4.

Usa iPhoto para crear un fondo de iPad

Personaliza tu iPad con un fondo único.

Efectos

Cuando añadas efectos visuales, intenta evitar la alteración de las esquinas como con Mate, Difuminado, etc., ya que estas partes serán recortadas por el iPad, sin importar su orientación.

Conviene saber

El cuadro central

iPhoto hace que sea muy sencillo elegir la parte más importante de tu imagen en el centro, ya que esta va a ser la sección que siempre verás, con independencia de la orientación de tu iPad. Cuando arrastras la selección actual mientras recortas la imagen, verás aparecer unas líneas débiles en el interior de la misma. Coloca la zona más interesante de tu foto en el cuadrado del centro.

Aplica los cambios

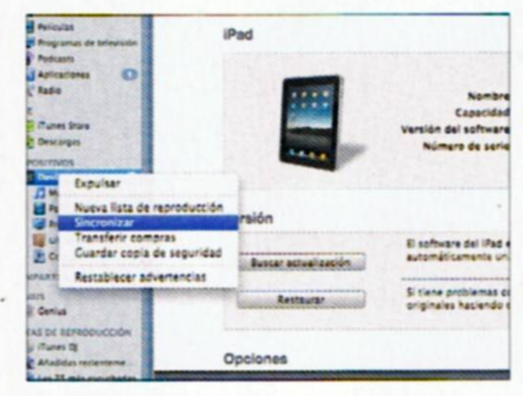
Una vez que hayas recortado la imagen como quieras, no olvides pulsar en el botón Aplicar para fijar los cambios. Si pulsas en Escape cancelarás toda la operación.

Enderezar

Si tu imagen no está recta al comenzar, utiliza la herramienta Enderezar para arreglar este defecto. Es mejor que lo hagas antes antes de recortar.

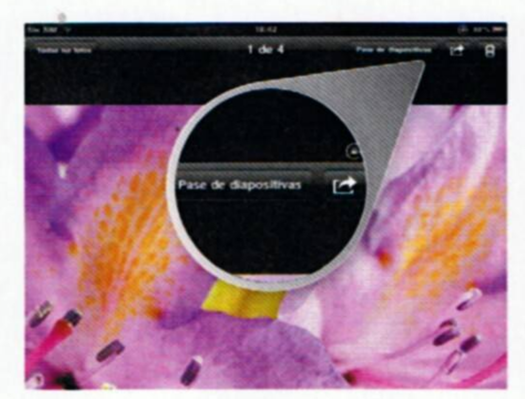
Vuelve al tamaño original

Si, cuando usas la herramienta Recortar necesitas devolver la imagen a su tamaño original y comenzar de nuevo, pulsar en Cancelar o selecciona Original en el menú.



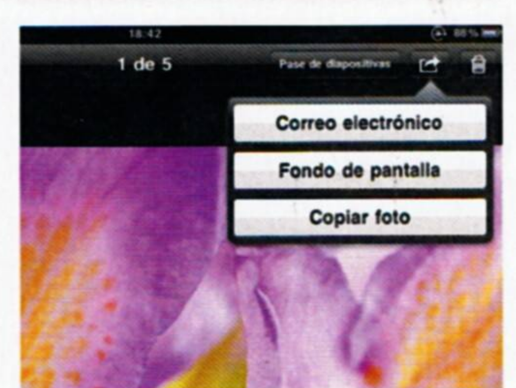
7: Conéctate al iPad

Puedes crear múltiples fotos de esta forma. Cuando hayas terminado, conecta el iPad a tu Mac y sincronízalo con iTunes.



8: La foto en el iPad

En tu iPad ve a la aplicación de fotos y encuentra la imágen que acabas de crear Selecciona el icono cuadrado con la flecha curvada.

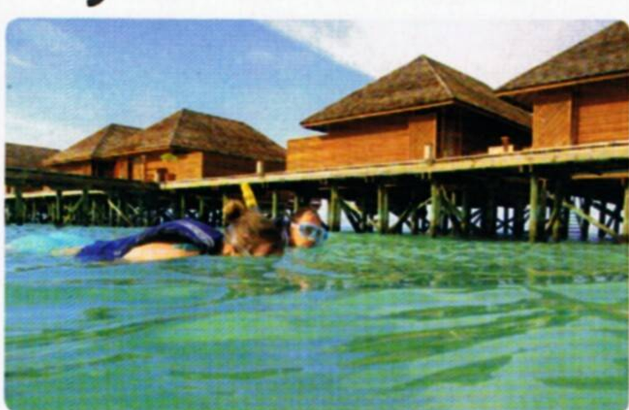


9: Establece el fondo

Elige 'Fijar como fondo' y decide si va a tu pantalla de bloqueo, las pantallas de Inicio o ambos y pulsa en el botón correspondiente.

Tutorial: Graba y edita metraje subacuático

Graba tus actividades vacacionales por encima y por debajo del agua y luego crea una secuencia de tipo documental.



Tarea: Graba y edita metraje subacuático

Dificultad: Avanzado

Tiempo necesario: 10 m.

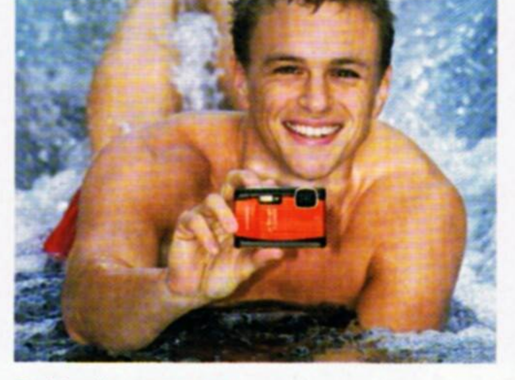
Hace años seguramnete compraste una cámara de fotos desechable subacuática para hacer fotos bajo el agua. Estas cámaras tenían que ser reveladas rápidamente antes de que se condensase agua en su interior y los resultados eran (con frecuencia) muy pobres. Hoy en día puedes comprar cámaras compactas que funcionan perfectamente en todos los terrenos. Y como también graban vídeo, puedes compartir tus experiencias subacuáticas con los amigos y familia. Así que aquí está nuestra guía para facilitarte la grabación de clips que quedarán unidos en una secuencia sin cortes.

Paso-a-paso | iMovie Graba y edita clips subacuáticos como una secuencia fluida



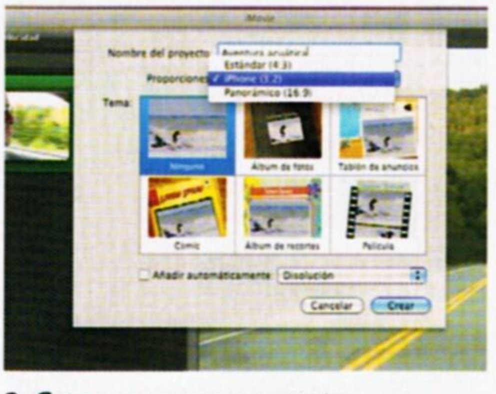
1: La herramienta correcta

La gama Olympus μ Tough de cámaras compactas es estupenda para grabar bajo el agua. Pusimos a prueba una Touch.



2: Modo correcto

Cuando grabas bajo agua, puede ser complicado conseguir el enfoque y la exposición correctas, pero las cámaras Tough tienen varios modos.



3: Crea un nuevo proyecto

Crea un nuevo proyecto con la relación de aspecto del iPhone (la ough-8000 produce clips en 640 x 480). Importa los clips del CD.



4: Selecciona el metraje

Arrastra un marco de selección amarillo sobre el segundo clip en el navegador de eventos. Arrastra el metraje seleccionado al proyecto.



5: Pez gordo

Selecciona el tercer clip (el del gran pez) y colócalo después del primer clip en la ventanade tiempos del proyecto.



6: Ajusta la exposición

Para darle un mayor contraste a la grabación subacuática, presiona 'I' para abrir el inspector y pulsa en Vídeo.

¿Sabías que? Cuando te lleves la cámara a la playa, no nades sólo. Si vas con amigos, tendrás alguien a quien hacerle fotos y te pueden ayudar.



Grabar bajo el agua

Date un chapuzón en iMovie.

Crea continuidad

Cuando grabas bajo el agua, puede que no hayas planeado cómo unir los clips. Al voltear las tomas problemáticas, podemos hacer que el buzo nade siempre en la misma dirección.

Conviene saber

Elige tu arma

Hay una serie de cámaras estancas entre las que elegir. La Olympus MJU Tough 8000 cuesta unos 350 € y puedes utilizarla en profundidades de hasta 10 metros. Sí sólo planeas nadar bajo la superficie, la Olympus MJU 1050 SW más económica te costará unos 150 € y puedes sumergirla a una profundidad de hasta 3 metros.

Múltiples efectos de sonido

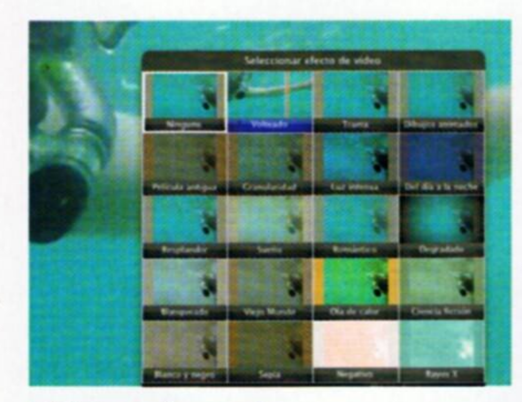
Para añadir capas de sonido a tu proyecto, estira efectos de sonido al fondo gris del proyecto. Estira los clips de forma apropiada para que cubran toda la longitud del proyecto.

Edición no lineal

Grabamos nuestro clip en una sola toma y luego colocamos la escena de buceo al principio y al final del clip para darle un acabado más secuencial.

Ajusta el contraste

Grabar bajo el agua produce unos clips sin volumen ni contraste. Los reguladores del inspector de vídeo te ayudan, produciendo una gama más amplia de tonos.



7: Voltea el metraje

Añade el clip del buzo a la secuencia. Para hacer que nade en la dirección correcta, emplea el filtro de voltear horizontalmente.



8: Añade las aletas

Puedes grabarte a ti mismo para crear un clip muy de cerca y luego inserta el clip de un amigo para que se calme ese departamento.



9: De vuelta a la superficie

Para hacer que el buzo aparezca de nuevo, arrastra la sección amarilla al principio de la toma 2 en el navegador de eventos.

Añade algo de grano
Tras ajustar la saturación y el contraste con el inspector de vídeo, puedes añadir un efecto de grano, consiguiende un efecto de blanqueado más típico.

Brillos excesivos
Al arrastrar el regulador de brillos a la izquierda puedes aclarar las zonas claras aún un poco más, consiguiendo de esta forma el típico efecto del blanqueado

Conviene saber
Clipping
La mayoría de las cámaras de vídeo hacen lo que pueden para capturar los detalles en las sombras y en los brillos. Sin embargo, si ajustas los niveles del inspector de vídeo para oscurecer las sombras, estas pierden todo detalle, lo que hace que tengan un aspecto más dramático. Los brillos saturados aparecen como blanco puro sin detalles discernibles. Esto crea un mayor contraste.

Efecto prestablecido
La paleta de efectos de iMovie contiene un ajuste de blanqueado, pero no puedes ajustar la cantidad de color o contraste que se aplica, así que no te sirve siempre

Saturación
Al ajustar la saturación manualmente, puedes afinar el efecto de blanqueado

Tutorial: Crea un efecto de blanqueado

Emplea las herramientas de corrección de color de iMovie de forma creativa para imitar una técnica de procesamiento tradicional



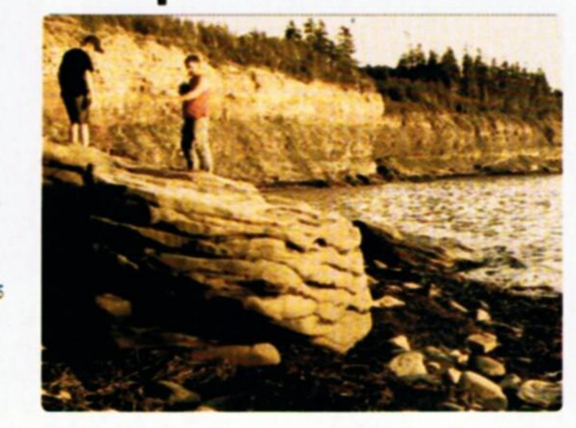
Tarea: Reproduce the bleach bypass effect with iMovie

Dificultad: Intermedia

Tiempo necesario: 10 m.

Los directores pueden crear películas impactantes procesándolas de diferentes formas. Cuando se revela una película en color, se eliminina la plata en la película con lejía. Si te saltas el tratamiento con lejía, la plata se queda, lo que produce un aspecto muy especial.

El metraje sin lejía tiende a tener un aspecto desaturado y un contraste más amplio. Los brillos están pasados y las sombras son muy negras. La paleta de efectos de iMovie incluye el ajuste de Blanqueado, pero no puedes modificar sus parámetros, de modo que si no te ofrece el aspecto que necesitas, tendrás que crearlo tú mismo. En este tutorial te mostramos cómo producir el efecto de blanqueado desde el principio, para adaptarlo a cada plano de forma individualizada.



¿Sabías que? Para ver ejemplos de este proceso, busca "Salvar al soldado Ryan" en Google Imágenes. Hay fotos desaturadas, con mucho contraste y grano.

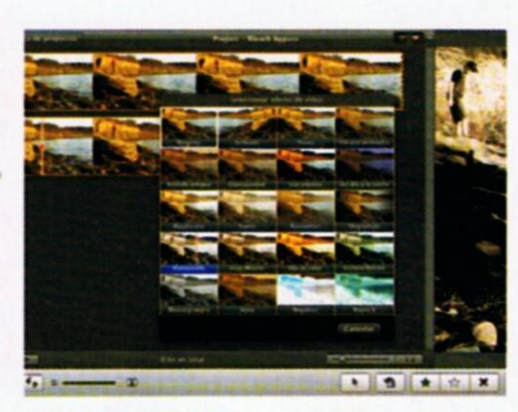
Paso-a-paso | iMovie Añade un efecto de blanqueado a tus clips



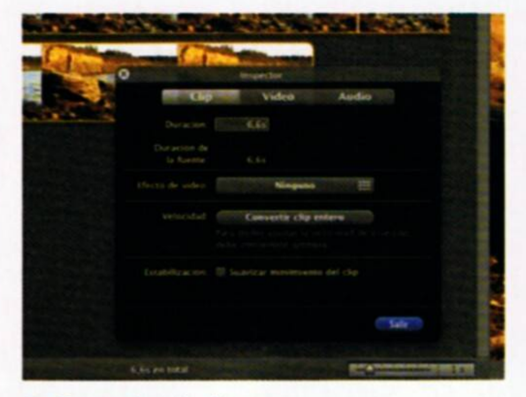
1: Importa material
Ve a Archivo>Proyecto nuevo. Crea un proyecto llamado Bleach Bypass. Importa los clips 'Bleach Bypass 01' y '02' del CD en un evento nuevo.



2: Abre el inspector
Arrastra el primer clip a la ventana de proyecto. Pulsa en el clip para activar el selector amarillo. Presiona 'i' para abrir el inspector.



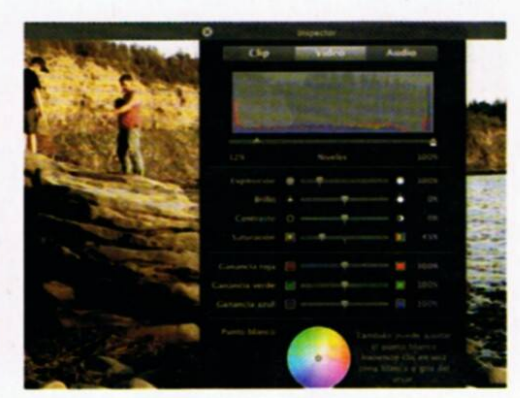
3: Elige el efecto
Pulsa en el botón Efectos de vídeo y haz clic en el ajuste de Blanqueado. Esto desatura la toma e incrementa el contraste.



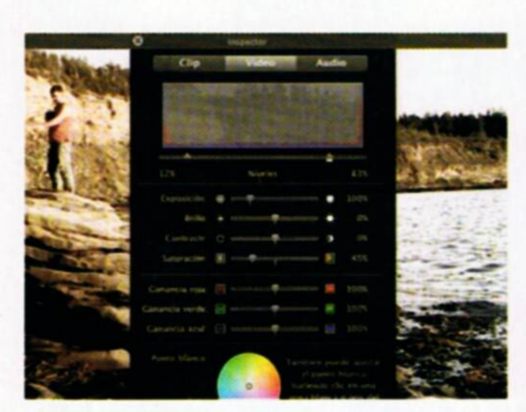
4: Cancela el efecto
Pulsa Ninguno para eliminar el efecto. Podemos crearlo desde cero y afinar el color y contraste para adaptarlos a tu metraje.



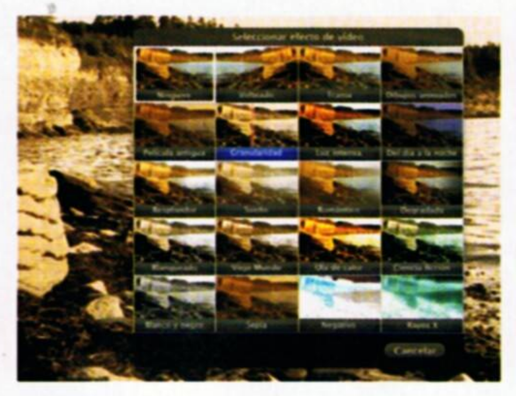
5: Hazlo tú mismo
Pulsa en el botón Vídeo del inspector. Para crear ese aspecto apagado de la paleta de colores que es típico del blanqueado, reduce la Saturación.



6: Profundiza las sombras
Para crear las sombras sin detalles que se encuentran normalmente en tomas blanqueadas, arrastra el regulador de sombras al 12%.



7: Exagera los brillos
El efecto de blanqueado de iMovie sobreexpone demasiado los brillos. Ajusta un nivel de brillos del 86%, que es el adecuado para esta toma.



8: Añade grano
Las tomas blanqueadas normalmente tiene mucho grano. Pulsa en el botón Efectos de vídeo y selecciona el ajuste Granularidad.



9: Procesa la segunda toma
Añade la toma del tronco fosilizado. Emplea el inspector de vídeo para ajustar la saturación al 68%, sombras al 18% y brillos al 81%.



Autorellenar zonas de arrastre
Si seleccionas esta función del menú Proyecto, se rellenarán las zonas de arrastre de tu menú automáticamente con los medios utilizados en tu DVD.

Visualizador
Aquí es donde accedes a los medios digitales de tu Mac. Tu biblioteca iTunes está en la pestaña Audio, tu fototeca iPhoto en la pestaña Fotos y tus vídeos iMovie bajo Películas

Conviene saber
Prepara las imágenes de un pase de diapos

Las imágenes de los pases de diapositivas de iDVD se escalan para caber en la ventana estándar de DVD, de modo que para evitar que la fotos verticales tengas barras negras a los lados, recorta o escálalas para ajustarlas en iDVD. Escala a 768 x 576 píxeles vídeo PAL (4:3) vídeo o 1024 x 576 para el formato panorámico (16:9).

Conviene saber
Ajustes de pase de diapositivas

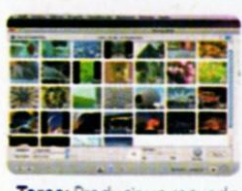
Si pulsas en el engranaje de Ajustes en la ventana de edición del pase de diapositivas, aparecerán varias opciones . Puedes hacer que el pase se repita indefinidamente hasta que veas otra parte del DVD, colocar flechas de navegación en pantalla, crear copias de las imágenes en el DVD, y mucho más...

Recoloca
A veces las imágenes que sueltas en las zonas de arrastre no terminan en el lugar correcto. Para remediar esto presiona CMD y arrastra la imagen en la dirección apropiada para recomponerla.

Audio de menú
Arrastra un fichero de audio de tu biblioteca iTunes al inspector de menús para sustituir el audio de menú por omisión por el tuyo propio.

Tutorial: Recuerdo de vacaciones con iDVD

Preserva tus recuerdos con un DVD de fotos y clips.



Tarea: Producir un recuedo de vacaciones en iDVD

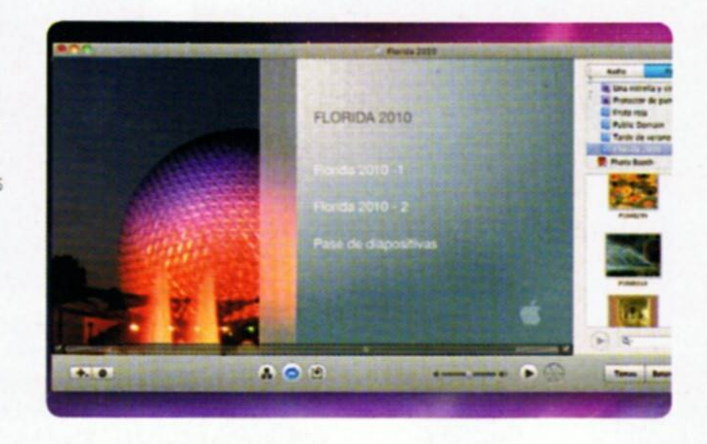
Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 45 minutos



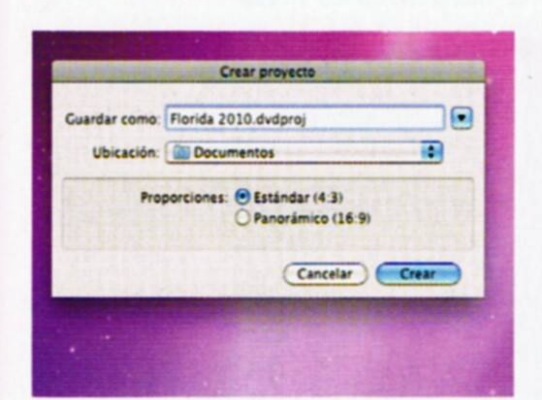
Cuando te vas de vacaciones ¿eres de los que llenan tu cámara de vídeo con horas de metraje y luego dejan la cinta por ahí, olvidada en un armario durante meses? Revivir estas memorias es más sencillo de lo que crees y una de las mejores formas de compartirlas es en DVD.

Para comenzar, necesitas importar los vídeos en iMovie y publicarlos en el visualizador multimedia de iLife, para que aparezcan en la pestaña de iDVD. Luego organiza las fotos que quieras incluir en el disco en álbumes en iPhoto antes de comenzar. Y finalmente sigue las instrucciones que te damos a continuación para crear un recuerdo de vacaciones del que puedas estar orgulloso durante años.



¿Sabías que? Una forma alternativa para producir el pase de diapositivas sería crearlo primero en iPhoto y exportarlo directamente a iDVD.

Paso-a-paso | iDVD Crea un souvenir permanente con iDVD



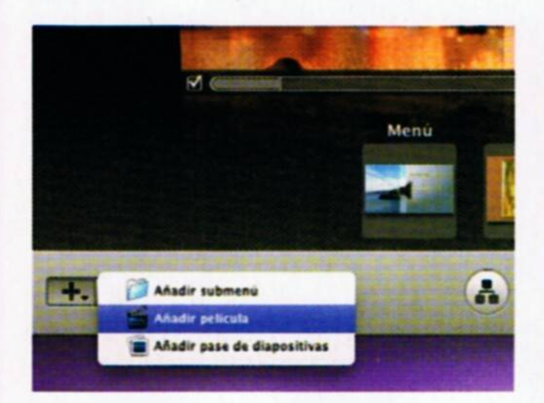
1: Abre iDVD
Selecciona 'Crear un proyecto nuevo' en la pantalla de presentación. Elige una relación de aspecto, después escribe un nombre.



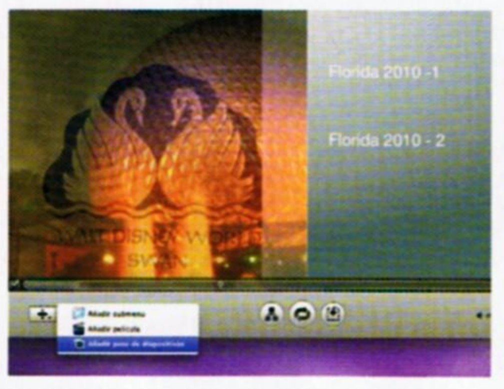
2: Elige el tema
Selecciona un tema adecuado en el navegador de temas. Haz un doble clic en el título de la página y escribe uno nuevo para la página principal.



3: Edita las zonas de arrastre
Pulsa el botón 'Editar zonas de arrastre' y arrastra fotos desde el navegador de medios o pulsa el botón Películas para insertar películas.



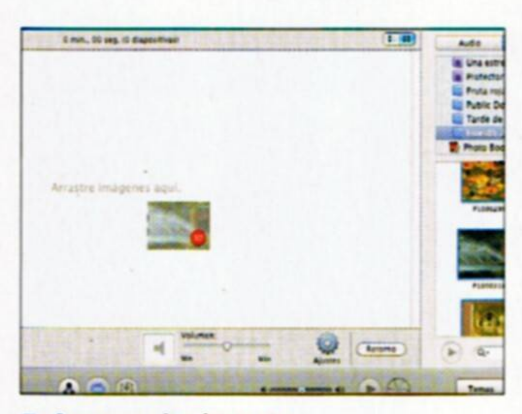
4: Importa películas
Pulsa en el botón 'más' y selecciona Añadir película. En el visualizador localiza la primera película y arrástrala sobre el botón Película.



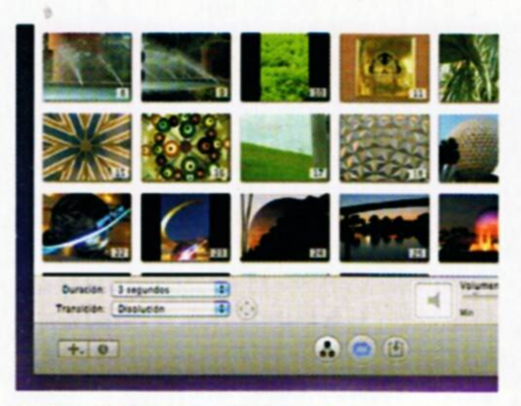
5: Añade un pase de diapositivas
Repite el paso 4 por cada película y luego pulsa el botón 'más' y selecciona 'Añadir pase de diapositivas'. Renombra el botón con un clic.



6: Abre el editor de pases de diapos
Un doble clic sobre el botón del pase abrirá el editor. El visualizador abrirá tu fototeca iPhoto automáticamente.



7: Arrastra imágenes
Localiza el álbum o grupo de fotos que quieres utilizar y arrastralas a la parte central. Añade un MP3 si así lo deseas.



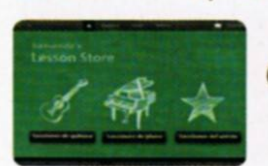
8: Establece transiciones
Emplea estos popups para fijar la duración y transición entre cada foto. Pulsa Intro para volver a la ventana de menú cuando hatas acabado.



9: Previsualiza y graba
Pulsa el botón Previsualizar para ver qué aspecto tendrá tu DVD. Pulsa en el botón adyacente cuando estés listo para grabar el disco.

Aprende una canción con Artist Lessons

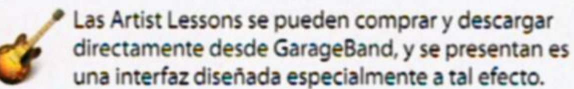
Una selección de temas populares, que pueden enseñarte, directamente, los artistas que los compusieron.



Tarea: Las lecciones de artistas te enseñan a tocar una canción

Dificultad: Principiante

Tiempo necesario : 45 m.



Las Artist Lessons se pueden comprar y descargar directamente desde GarageBand, y se presentan es una interfaz diseñada especialmente a tal efecto. Cuando abres una lección, aparece una ventana de vídeo en la parte superior de la pantalla y un mástil de guitarra o teclado de piano en la inferior. Según se reproduce la lección, la notación aparece en tiempo real en el centro de la pantalla y abajo del todo están los controles de reproducción. Cada lección se divide en, al menos, dos capítulos. Para seguir este tutorial, necesitarás un teclado MIDI conectado al ordenador, para que puedas toca las lecciones personalmente.

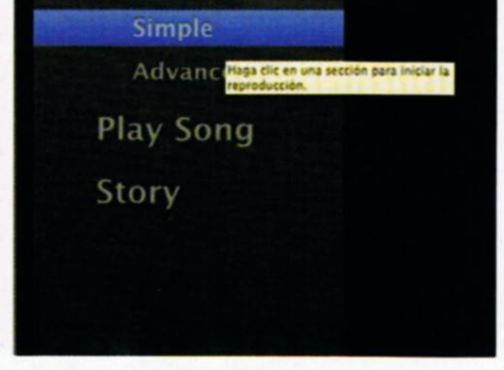


Paso-a-paso | GarageBand Deja que las estrellas te guíen



1: Obtén tu lección

Abre GarageBand y ve a la tienda de lecciones. Aquí es donde puedes descargar tus lecciones, tras lo que aparecen en el programa.



2: Carga la lección

Una vez descargada, abre la lección con un doble clic y pulsa en la pestaña Learn Song. La lección comenzará a reproducirse.



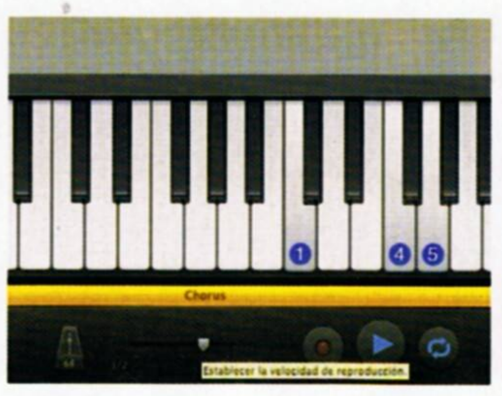
3: Sigue los pasos

Presiona la barra de espacio para detener y continuar la lección. Sigue las instrucciones que te de el artista para saber cómo se toca la canción.



4: Repite una sección

Para repetir una sección del tema de modo que puedas practicar, pulsa sobre el botón para activar el pasaje cíclico. Se vuelve amarillo.



5: Ralentízalo

Puedes utilizar el regulador de Tempo para ralentizar partes complicadas, de modo que puedas practicarlas mejor.



6: Conmuta modos

Procede hasta que hayas aprendido todas las secciones lo suficiente como para tocarlas en secuencia. Ahora cambia al modo Play Song.

¿Sabías que? Pulsa en el botón de grabación, para grabarte mientras tocas con ayuda de la persona famosa que imparte la lección.

Usa Artist Lessons en GarageBand

Explicamos la interfaz de Artists Lessons.

Área de vídeo
Aquí es donde aparece el vídeo en HD de las lecciones. La vista de la cámara conmuta automáticamente a las zonas que interesan más.

Conviene saber

Variaciones de un tema
En las lecciones de guitarra puedes conmutar la vista de diestro a zurdo, además de disponer de la vista normal. Algunas lecciones también incluyen subcapítulos simples o avanzados o versiones alternativas del tema en cuestión. Todo ello para ayudarte a aprender a tocar mejor.

Visualización de teclado/mástil
Junto con la visualización de notas en tiempo real, las notas que se tocan en pantalla también se muestran en el teclado o mástil, en los lugares apropaidos, como apoyo visual.

Blank stares at blank pa- ges

Display de notación
Siempre que el profesor toque algo en pantalla, se repesenta aquí en tiempo real. El tipo de notación se puede especificar en la ventana de preferencias.

Intro | Verse 1 | Pre Chorus | Chorus | Verse 2 | Pre | Chorus | Bridge | Double Chorus | Outro

Cambiar de leccion

Metrónomo
Pulsa en este icono para activar el metrónomo, un "clic" que se escucha al ritmo de la pista, de modo que tienes un apoyo. El icono se vuelve azul cuando está activo. pulsa en él otra vez para apagarlo.



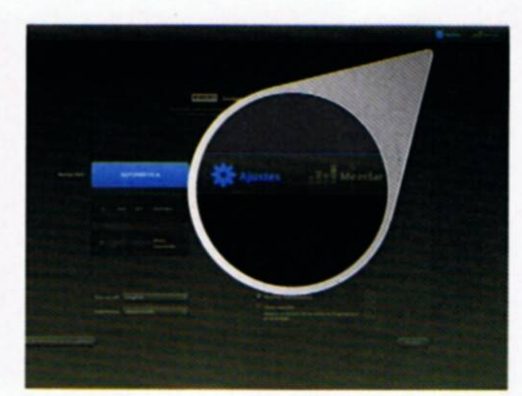
7: Abre el mezclador

De nuevo utiliza la barra espaciadora para iniciar y detener el tema. Pulsa en el icono del mezclador para mostrar el panel del mismo.



8: Cambia niveles

Pulsa en el pequeño triángulo y emplea los reguladores para equilibrar los niveles individuales de volumen.

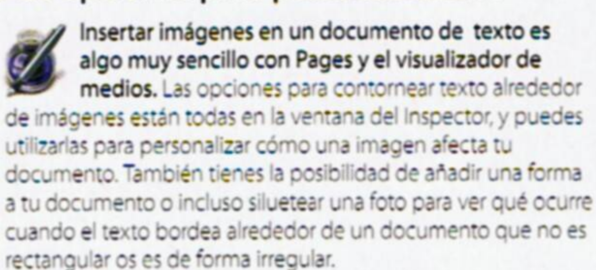


9: Ventana de ajustes

Pulsa en Ajustes para cambiar la apariencia de la ventana. Cambia la notación, muestra u oculta la notación o los instrumentos.

Contornea una imagen con texto en Pages

Cuando añades una imagen a Pages, el texto la bordea. Pero hay una serie de opciones para personalizarlo…



Insertar imágenes en un documento de texto es algo muy sencillo con Pages y el visualizador de medios. Las opciones para contornear texto alrededor de imágenes están todas en la ventana del Inspector, y puedes utilizarlas para personalizar cómo una imagen afecta tu documento. También tienes la posibilidad de añadir una forma a tu documento o incluso siluetear una foto para ver qué ocurre cuando el texto bordea alrededor de un documento que no es rectangular os es de forma irregular.

En las siguientes páginas experimentaremos con todas estas posibilidades, así que comencemos.

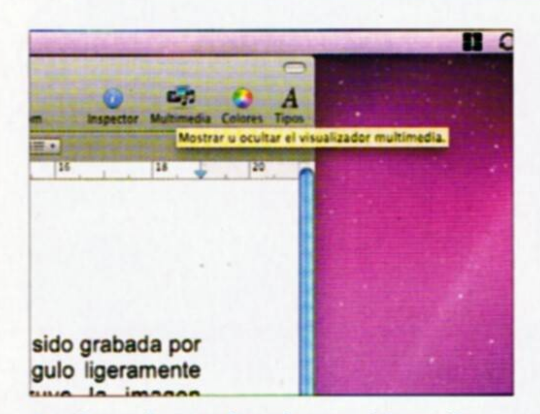
Tarea: Personaliza cómo el texto bordea una imagen

Dificultad: Principiante

Tiempo necesario : 20 m.



Paso-a-paso Pages Bordea una imagen o forma con texto



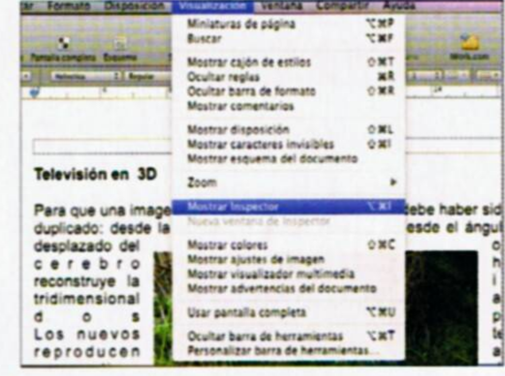
1: Abre el visualizador multimedia

Abre el visualizador multimedia pulsando sobre su icono en la barra de herramientas o mediante Visualización>Mostrar visualizador multimedia.



2: Añade una foto

Selecciona una forma de tu fototeca iPhoto o Aperture library y arrástrala al texto. Fíjate en que éste se aparta para hacer sitio.



3: Ve a por el Inspector

Abre el Inspector con un clic sobre su botón en la barra de herramientas o con ayuda del menú Visualización>Mostrar Inspector.



4: Opciones de contorneo

Selecciona la pestaña Inspector de ajustes. la casilla 'El objeto usa contorneo' ya está activada, pero hay otras 4 formas de contorneo.



5: Gira la foto

Para ver el efecto del ajuste de texto, necesitas alterar tu imagen. Selecciónala y arrastra una de sus esquinas con Cmd, para rotarla.



6: Encaja el texto

Ahora, con la imagen girada, cambia entre las dos modalidades de Texto encajado en el Inspector. Elige la que prefieras.

¿Sabías que? Las imágenes que quieras utilizar no tienen que estar en tus fototecas de iPhoto o Aperture; puedes arrastrarlas desde el Finder.

Contornea texto alrededor de una forma

Personaliza el contorneo del texto alrededor de fotos y formas.

Elección alfa

Para utilizar alfa instantánea arrastra sobre la sección que quieres eliminar. Cuanto más te alejes del centro, más se borrará del elemento en cuestión

Pin integrado

Este pin te indica dónde está anclada una imagen integrada. Para mover su posición, arrastra la imagen en sí a un nuevo lugar y verás cómo se mueve.

Opciones de fondo

Para colocar una imagen detrás del texto (sin que este se desplace), pulsa aquí. Para moverlo activa también 'Los elementos de fondo se pueden seleccionar'

¿Ordenadores y pads en 3D?

Para que una imagen se vea de forma tridimensional, debe haber sido grabada por duplicado: desde la perspectiva del ojo izquierdo y desde el ángulo ligeramente desplazado del ojo derecho. El cerebro humano reconstruye la imagen tridimensional a partir de las dos perspectivas. Los nuevos televisores 3D reproducen ambas perspectivas de forma alternada – al menos 60 veces por segundo. Un fotograma para el ojo izquierdo y otro para el ojo derecho. Sin las gafas 3D verás por tanto imágenes dobles y borrosas (véase foto izquierda).

Las gafas activas 3D se encargan de que cada ojo vea sólo los fotogramas apropiados. Para ello conmutan uno de los cristales a un estado opaco (son gafas obturadoras con cristales LCD) mientras que el otro deja pasar la imagen de la tele. Un emisor infrarrojo del televisor conmuta las gafas de forma sincro... y el cerebro se encarga de reconst... puede parpadear ligeramente en la...

Conviene saber

Alfa instantáneo

Si utilizas alfa instantáneo (con el comando del mismo nombre que se encuentra en el menú Formato) puedes eliminar una parte de tu imagen, como el fondo. De esta forma el texto puede bordear por ejemplo el objeto y no su borde blanco. Basta que arrastres el ratón sobre la zona a eliminar. Puedes repetir esta operación.

Cambiar valores

Aunque puedes cambiar el valor del espacio adicional escribiendo un nuevo valor en su casilla, igualmente puedes emplear las flechas para alterarlo.



7: Acércate

El campo Espacio adicional te permite decidir a qué distancia debe estar el texto de tu imagen. Cámbialo escribiendo un nuevo valor.



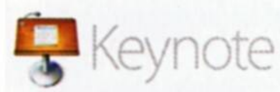
8: Flotante o integrado

Por omisión, puedes mover la imagen a donde quieras en la página. La sección Colocación del objeto puede cambiarlo. Haz clic en Integrado.



9: El pin azul

¿Has visto un pin azul en el texto cuando seleccionas la imagen? Es donde está anclada. Escribe delante de él y la imagen se moverá.



Tutorial: Presenta tu C.V. en Keynote

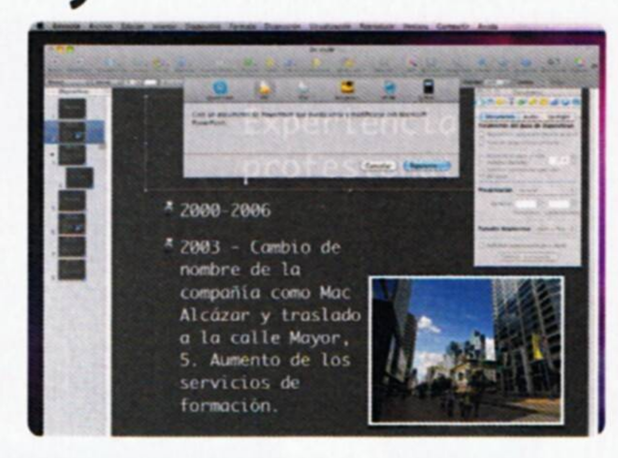
Llama la atención de los que pueden contratarte, mejorando tu CV y presentándolo a través de Keynote.

Tarea: Transforma tu CV en una presentación interactiva

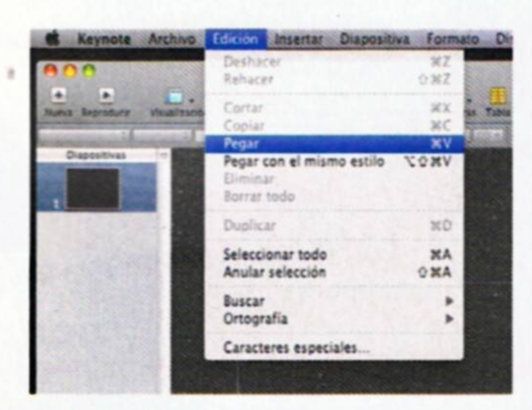
Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 25 minutos

Keynote es una gran herramienta de presentaciones, pero puedes utilizarla de muchas otras formas. Por ejemplo podrías crear demos automáticas o incluso programas interactivos como en los quioscos de información. Con toda esa tecnolología a tu disposición, ¿porqué no utilizarla para mejorar tu currículum? Este tutorial te mostrará cómo animar y añadir interactividad a un proyecto y convertir un PDF estático de tus conocimientos y experiencia en algo mucho más interesante y visual. Así que abre Keynote y vamos a comenzar de inmediato.

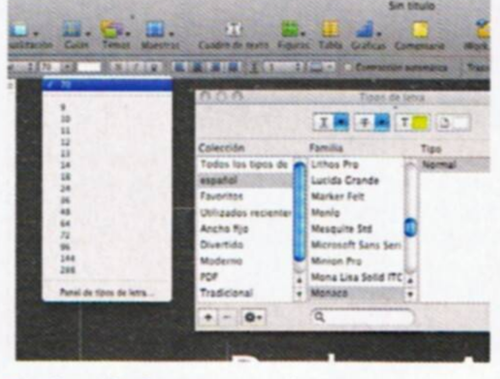


Paso-a-paso | Keynote Usa Keynote para presentar tus conocimientos y experiencia



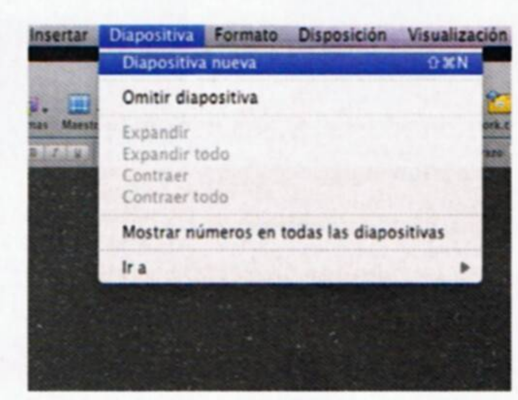
1: Copia y pega

Abre tu currículum vitae, copia una sección que quieras utilizar para tu primera diapositiva (tal vez tu nombre y calificaciones) y pegala en Keynote.



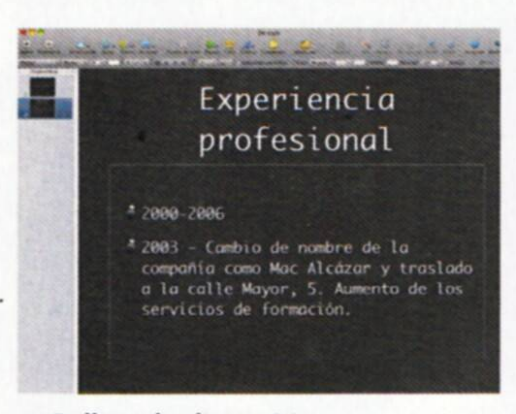
2: Elige la fuente

Puedes alterar el estilo y tamaño de fuente, bien con la barra de formatos o bien yendo a Formato>Tipo de letra>Mostrar tipos de letra.



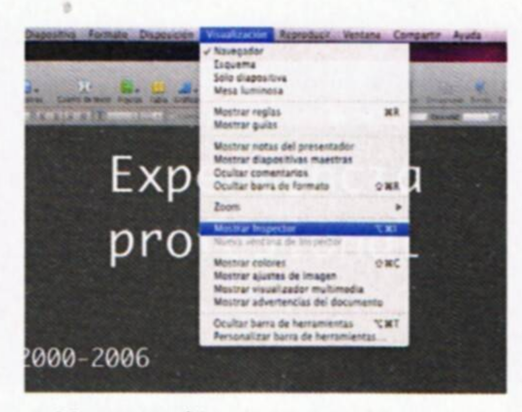
3: Una nueva diapositiva

Para crear otra diapositiva puedes pulsar obre el botón '+', ir a Diapositiva>Diapositiva nueva o utilizar la combinación Mayús+Cmd+N.



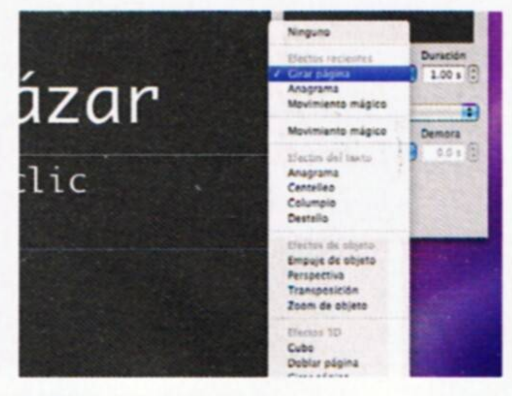
4: Rellena la diapositiva

Elige algo de información para añadir a tu segunda diapositiva. Repite el procedimiento para todas las demás hasta que termines.



5: Muestra el Inspector

Es hora de mejorar tu trabajo. Selecciona tu primer diapositiva de nuevo y abre el inspector con Visualización>Mostrar Inspector.



6: Transiciones

Selecciona la pestaña Diapositiva y elige un efecto. Esta será la transición que se verá cuando pases a la siguiente diapositiva.

¿Sabías que? Cuando pegas texto, si quieres, también puedes copiar la fuente y el tamaño utilizado del documento copiado.

Usa Keynote para presentar tu currículum

Mejora tu CV y transfórmalo en una presentación interactiva.

Conviene saber

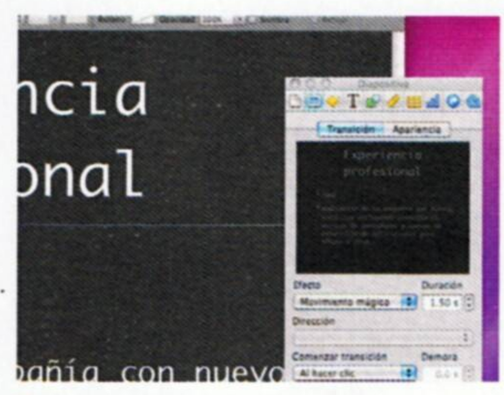
Hipervínculos
Podrías utilizar tu presentación para ir online si el lector lo quiere. Para hacerlo, ilumina una sección en particular y abre el inspector de vínculos. Marca 'Activar como hipervínculo' y selecciona una página web del menú Enlazar con. Si quieres que el lector te pueda contactar, directamente elige la opción la correo electrónico.

Reordenar
Las composiciones se muestran en el orden en que se han creado. Si quieres cambiarlo, simplemente haz clic en una entrada y arrástrala a otro lugar.

Orden de diapositivas
Puedes reorganizar el orden de las diapositivas arrastrándolas a un nuevo lugar. Aparecerá una línea azul que te indica dónde se ubicará cuando la sueltes

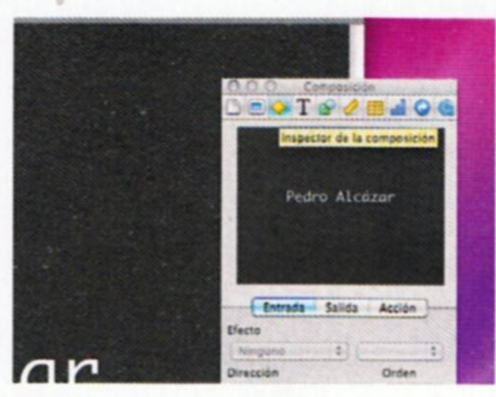
Temporización
Este menú desplegable te permite elegir cuándo debe ocurrir una animación. Puede ser a la vez que la anterior, tras un cierto tiempo o bien tras realizar un clic con el ratón.

Orden de composición
Si añades animación a tu presentación, esta será mucho más interesante. Si quieres ver la lista completa de efectos que se han añadido a una diapositiva determinada, pulsa en este botón.



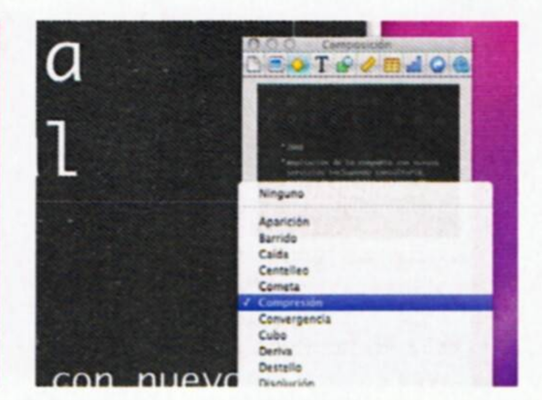
7: Sigue y repite

Repite este procedimiento para tus otras diapositivas. Puedes elegir la misma transición que antes o elegir una diferente.



8: Animaciones

También puedes aplicar una animación a tu texto o imágenes. Selecciona la caja de texto y ve al Inspector de la composición.

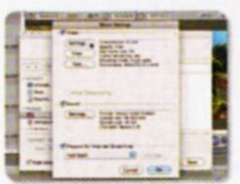


9: Aparece y desaparece

Ahora puedes elegir cómo quieres que aparezca tu texto en pantalla con Entrada y cómo debe desaparecer con Salida.

Exporta en diferentes formatos con FCE

Una vez que has terminado tu película, querrás compartirla con el mundo entero, o al menos con tus amigos y familia. Este tutorial te muestra cómo hacerlo correctamente.



Tarea: Aprende como exportar múltiples tipos de medios

Dificultad: Intermedia

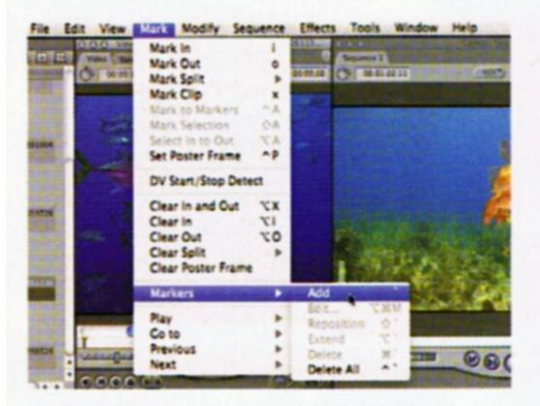
Tiempo necesario: 35 m.

Final Cut Express (FCE) es una herramienta fantástica para trabajar en el proyecto de una película, sea cual sea su duración. Pero si montas un vídeo es para que los demás lo vean y, a menos que quieras limitar tu audiencia a aquellos que pueden ver tu película en tu Mac, va a tener que exportarla de alguna forma.

Dispones de unas cuantas opciones, en función de cómo quieras hacerlo. Por ejemplo podrías preparar tu películas de modo que pueda ser visto en YouTube o podrías compartirlo con cualquiera que tenga un iPod, iPhone o AppleTV. O podrías convertir tu proyecto en un DVD con la ayuda de iDVD. Todas estas posibilidades las puedes elegir en el comando de exportación de FCE. Algunas con más opciones que otras. Pero nunca deberías pensar que sólo puedes convertir tu vídeo mediante el comando de exportación de FCE, ya que hay un programa gratuito llamado HandBrake que te permite tomar muchos formatos y convertirlos rápidamente en un fichero MP4 (o, más específicamente, H.264). Es el mismo formato que Apple emplea para vender películas y programas de televisión a través de la tienda iTunes y el mismo que emplea FCE cuando exportas el metraje a tu iPod, iPhone o Apple TV.

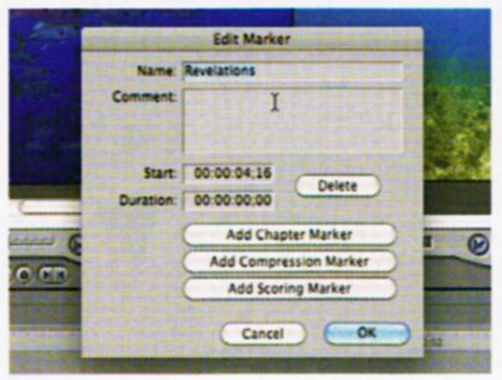
HandBrake necesitaría varios tutoriales, de modo que aquí tienes la ocasió de ver cómo lo hace Apple.

Paso-a-paso | Final Cut Express Exporta tu metraje a diferentes formatos



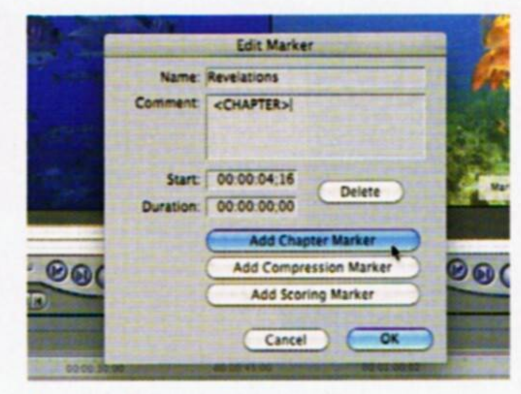
1: Crea marcadores de capítulo

Comienza creando los marcadores de capítulo. Ve a un punto determinado de tu secuencia arrastrando el deslizador de reproducción y pulsa la tecla 'M'.



2: Edita el nombre del capítulo

Con el deslizador en la misma posición, pulsa 'M' de nuevo para revelar la ventana de edición de marcadores. Asígnale un nombre al mismo.



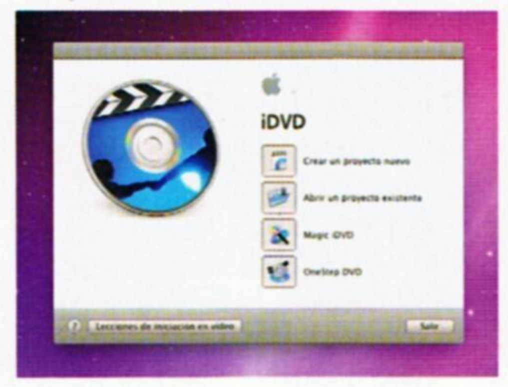
3: Fija el capítulo

Pulsa en botón Add Chapter Marker para agregar <CHAPTER> al campo de comentario. Repite el procedimiento para los demás capítulos.



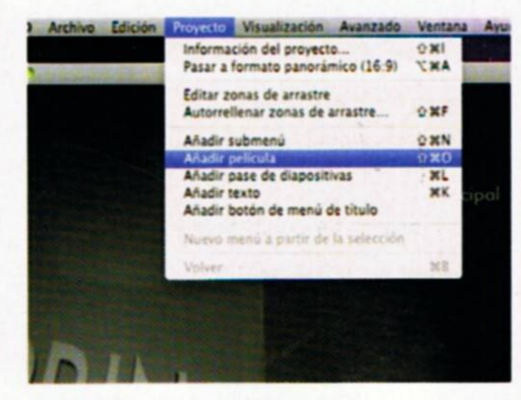
4: Exportación completa

Con la secuencia aún abierta en la línea de tiempos y con esta seleccionada (ve a Window>Timeline) dirígete a File>Export>QuickTime Movie.



5: Ve a iDVD

Nombre tu fichero y guárdalo en el escritorio o donde quieras. Vamos a convertirlo en un DVD, así que abre iDVD y crea un nuevo proyecto.



6: Añade una película

Selecciona el tema que elijas y luego ve a Project> Add Movie. Arrastra tu película del Finder al nuevo vínculo de texto en tu menú DVD.

¿Sabías que? Cuando exportes tus películas como QuickTime, asegúrate de que el menú desplegable Markers esté ajustado como Chapter Markers.

Exporta tu metraje FCE en diferentes formatos

Comparte tus proyectos con las opciones de exportación de FCE.

Mueve la posición
Los marcadores no están fijos en tu línea de tiempos; naturalmetne puedes borrarlos o moverlos. Para hacer esto último escribe un código de tiempo diferente en este campo.

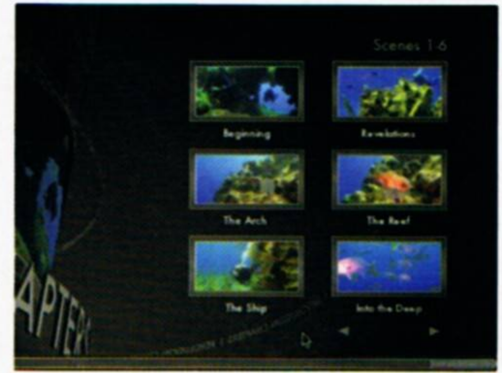
Guarda una secuencia
Si está seleccionada la ventana del visor, FCE exportará ese clip, no la secuencia de la línea de tiempos. Para evitarlo, haz Ctrl+clic en la secuencia.

Conviene saber

Ayuda con el efecto de parpadeo
También puedes utilizar el efecto Motion Blur para corregir algunos efectos, como el parpadeo de un clip ralentizado (con menos del 20% de su velocidad original). Para minimizar este problema incrementa el número de muestras y luego altera el % del regulador Blur hasta que encuentres un valor que funcione para ti.

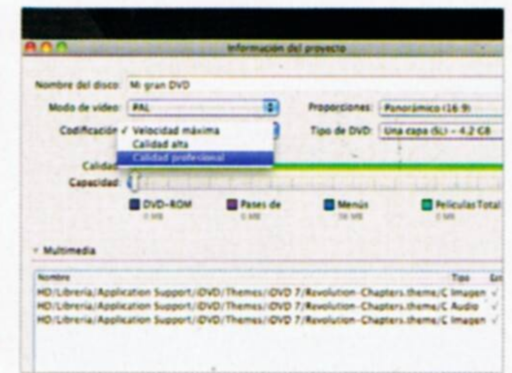
De marcador a marcador
Si estás utilizando muchos marcadores, puede ser complicado ir de uno a otro. Una forma es un Ctrl+clic en el área de marcadores de la línea de tiempos.

Vista de marcadores
Todos los marcadores aparecen en la línea de tiempos como pequeñas flechas verdes. Cuando añadas más, no debe haber ningún clip seleccionado o irán a él.



7: Menú de navegación
El texto por omisión es sustituido por el nombre de la película. Un doble clic te lleva a un submenú donde puedes ver o ir al menú de capítulos.

8: Información de proyecto
iDVD se encarga de la conversión a MPEG-2. Si necesitas más control sobre ella, abre el menú Project>Project Info.



9: Mejora la calidad
Para mejorar la calidad de la conversión, pulsa en el menú Encoding y selecciona High Quality o Professional Quality en vez de Best Performance.

¿Sabías que? Si necesitas marcadores de capítulos para tus ficheros de iPod/iPhone/AppleTV, deberás utilizar o bien iMovie o Final Cut Pro.



10: Mándalo a YouTube

Como ya has exportado tu película en el paso 4, puedes utilizar el mismo fichero para enviarlo a YouTube. Accede a tu cuenta YouTube.



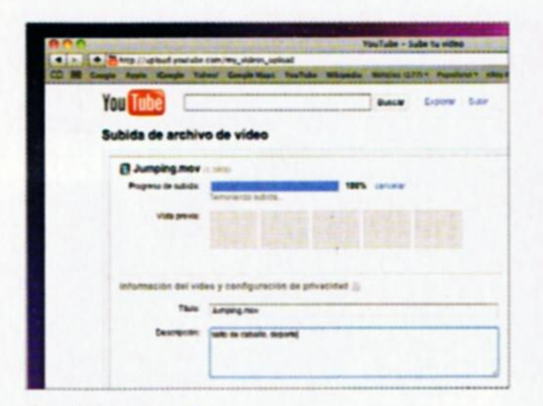
11: Mis Videos

Ve a la página Vídeos (pulsa tu nombre de usuario y selecciona la página desde allí). Haz clic en Nuevo y selecciona Subida de vídeos.



12: Sube el vídeo

Irás a otra página. Pulsa sobre el botón Subir vídeo, localiza el fichero en la ventana de navegación, encuentra el archivo exportado y pulsa Seleccionar.



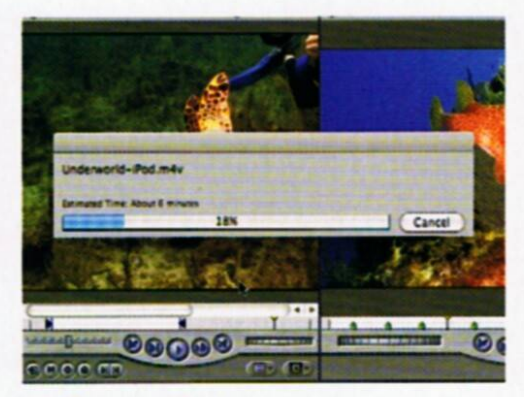
13: Etiquetado

Mientras se carga tu fichero, añade etiquetas y descripciones. Una vez que la carga haya terminado, verás que no se conservan los marcadores.



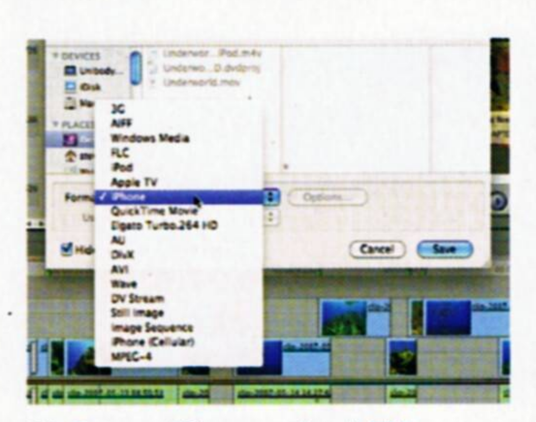
14: Conversión QuickTime

Vamos a exportar el metraje para alguno de los dispositivos móviles de Apple. Vuelve a FCE y elige File>Export>Using QuickTime Conversion.



15: Para tu iPod

Nombre tu archivo y elige dónde guardarlo. Cambia el formato a iPod y guárdalo para crear un fichero de 640 x 480 sin marcadores de capítulo.



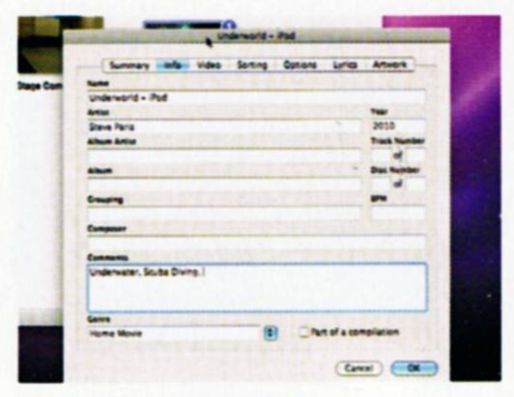
16: Para tu iPhone o AppleTV

Usa iPhone para crear un fichero 480 x 360 o 960 x 720 para AppleTV, sin marcadores. Por desgracia, FCE no soporta capítulos en dispositivos móviles.



17: A iTunes

Para cargarlos en tu iPod, iPhone o AppleTV, arrastra el fichero recién creado a iTunes (un doble clic también servirá, pero reproducirá el fichero).



18: Agrega información

Usa Cmd+i para rellenar la información general sobre tu película, o añade imágenes que aparecerán en tu iPod, iPhone, iTunes, AppleTV y FrontRow.



Ajustes locales con pinceles en Aperture

Repair, Clone, Dodge, Curves y Definition se reúnen para mejorar el original. Personalizamos pinceles y utilizamos la opción Overlay para modificar el efecto al aplicarlos.



Tarea: Emplea Aperture 3 para ajustar tus imágenes
Dificultad: Intermedia
Tiempo necesario: 30 minutos



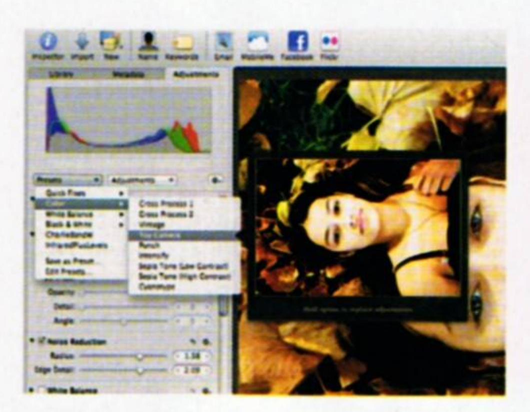
Los pinceles de Aperture marcan un punto sin retorno para el programa, tanto como administrador de imágenes como aplicación completa. Los ajustes de imagen del programa, que ya eran potentes, han sido revolucionados con la característica adicional de aplicar cambios a una parte específica de la imagen. Los ajustes localizados reducirán considerablemente el número de viajes a Photoshop y, para muchos eliminarán completamente la necesidad de disponer de un programa dedicado a la edición de imágenes.

En Aperture ahora puedes ajustar localmente las herramientas comunes Dodge, Burn, Contrast, Saturation, Blur y Sharpen, así como Tint, Noise Reduction y Definition. También puedes clonar, así como aplicar el interesante efecto de suavizado de piel. El control es preciso y versátil, con pinceles totalmente personalizables, desde el yamaño y suavidad, hasta el borrado selectivo de parte de las pinceladas. Al más puro estilo Apple, hay algunos toques especiales. Una vez que has aplicado tu ajuste, puedes activar Overlay, donde tienes la posibilidad de ver las pinceladas en sí. Puedes ver si hay áreas que has olvidado o la suavidad de los bordes.

Otra función interesante es Repair, que analiza los alrededores del lugar que corriges y aplica los píxeles apropiados.

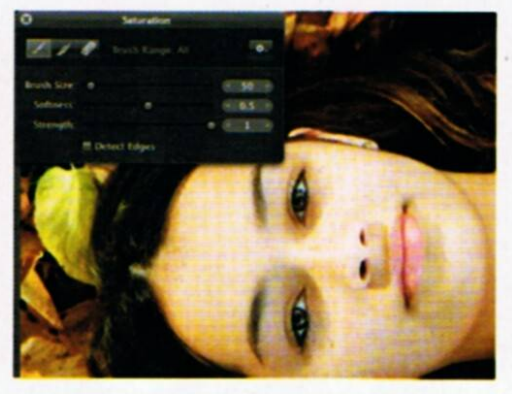
Ahora te toca a ti practicar y usarlos con técnica. ¡Vamos a ello!

Paso-a-paso | Aperture 3 Imágenes perfectas con los pinceles de Aperture



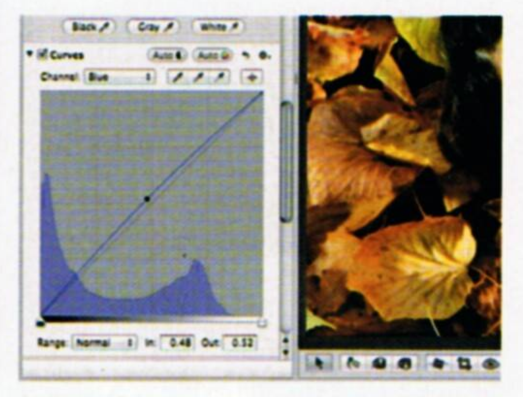
1: Inspiración

Comienza tu sesión con Presets. Deja el cursor sobre las opciones de Quick Fixes y Color para ver qué hay disponible y para inspirar tu creatividad.



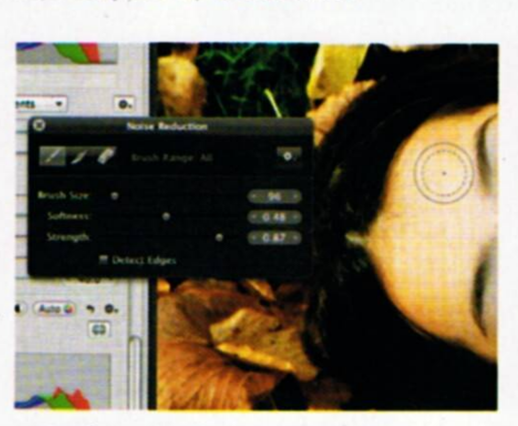
2: Saturación

Pulsa en el icono de pincel que hay en la parte inferior y selecciona Saturation. Incrementa la saturación de la hojas pasando el pincel por encima.



3: Curvas

Bajo Adjustments elige Curves y ajústalas para darle más viveza la imagen. También puedes elegir 'Apply To Entire Image' desde los pinceles.



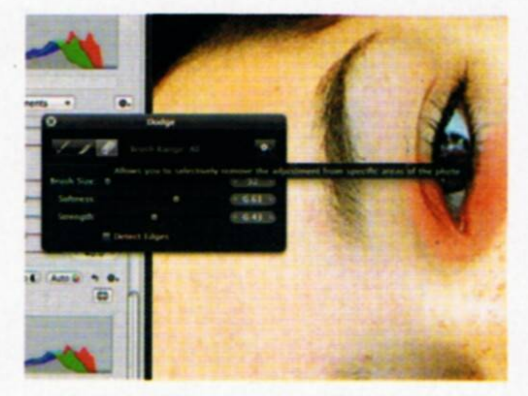
4: Reducción de ruido

Ve a los pinceles y selecciona la herramienta Noise Reduction. Hemos empleado un pincel de tamaño generoso para aplicarlo a la cara de la modelo.



5: Aclarar

En los pinceles elige Dodge (aclarar). Establece el tamaño para que coincida con las sombras bajo los ojos y usa un pincel poco intenso para aclararlas.



6: Dodge Overlay

En el cuadro Dodge, pulsa sobre el cuadro superior derecho. En la lista elige Overlay>Color Overlay para variar la aplicación de tus pinceladas.

Ajusta tus imágenes con Aperture 3

Emplea los pinceles y herramientas avanzadas de Aperture.

Conviene saber

Vibrancy (viveza)
Si tus fotos incluyen tonos de piel, echa un vistazo a este ajuste inteligente. Cuando aplicas saturación a la imagen, Vibrancy deja las áreas que ya están saturadas tal como están, añadiendo sólo saturación donde es necesaria. Como no va a saturar los tonos de piel, puedes trabajar en la imagen sin afectar los sujetos de tus fotos. Esto es muy útil en fotografías de boda, fotografía social o para retratos.

Clona

Emplear el pincel de clonación para rellenar el hueco de hierba con hojas y para eliminar los tirantes del top de la chica.

Reparar

Empleamos Repair para eliminar elementos que distraigan, como la cadena y para suavizar la fuerte sombra que hay en el cuello.

Pincel en color

Podemos tomar color de la propia imagen y utilizar el pincel de tinte para agregar un tono más rosa a los labios de forma selectiva o un toque púrpura a los ojos.

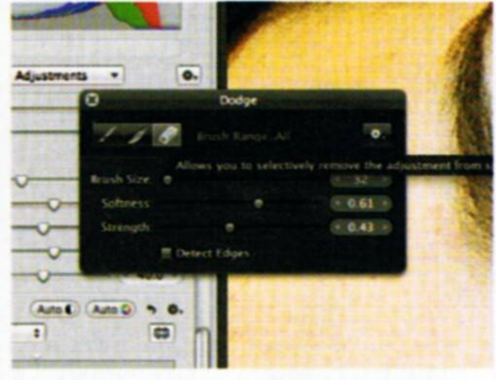
Suavizado de piel

Skin Smoothing embellece la piel inmediatamente, haciendo que sea más atractiva. Lo empleamos para igualar ligeramente el tono de la piel.



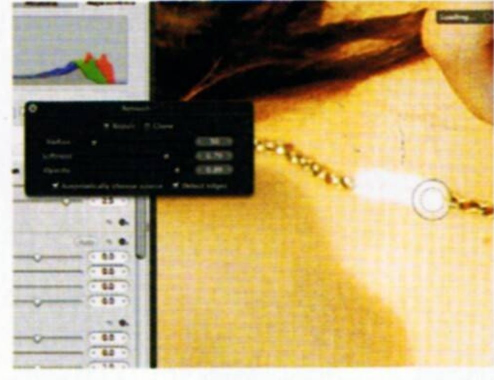
7: Aclarado suave

En el cuadro de Dodge, elige la herramienta central y un ajuste de suavidad media, para suavizar los bordes de los ojos.



8: Eliminar Dodge desde el interior

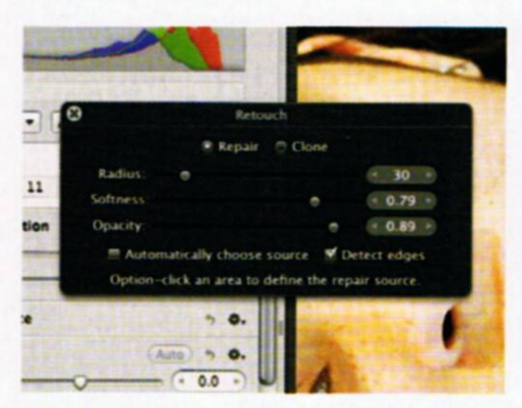
Ahora selecciona Eraser, fija un pincel pequeño con suavidad media y elimina el efecto de aclarado desde el interior del ojo.



9: Repara para eliminar la cadena

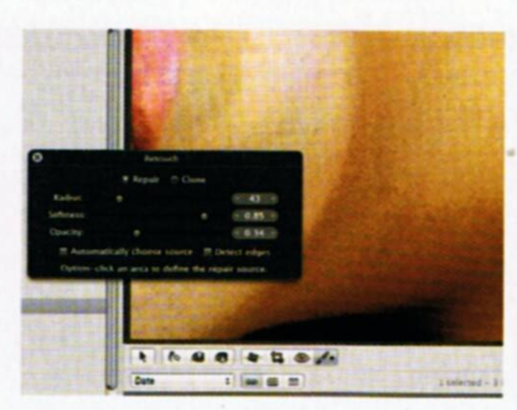
En los pinceles elige Retouch>Repair y fija un tamaño de pincel ligeramente superior a la cadena de la chica. Pinta sobre la misma para eliminarla.

¿Sabías que? El sitio de Apple es una fuente de valiosa información. Hay un montón de tutoriales para inspirarte. Visita www.apple.com/aperture/how-to.



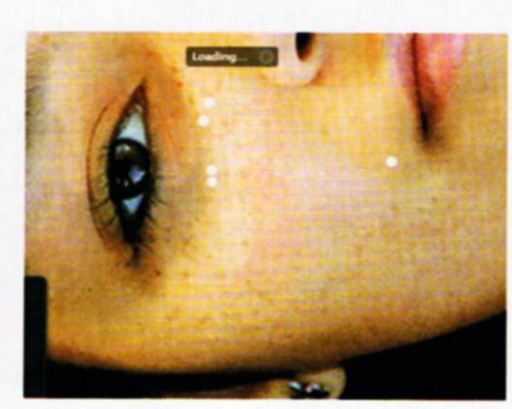
10: Elige el origen de reparación

En Retouch>Repair, deleccionada 'Automatically choose source'. Ahora realiza un Opción+click cerca del punto a reparar para fijar el origen tú mismo.



11: Sombras más suaves

Con un pincel de reparación grande y suave, haz Opción+click debajo de la barbilla y luego pásalo por la zona de sombras para suavizarla.



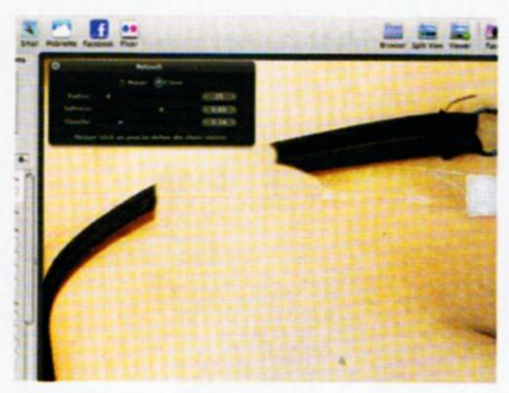
12: Pecas

Ve a Brushes>Retouch>Repair y elige un pincel pequeño para cubrir el tamaño de una peca. Pulsa sobre la peca y desaparecerá.



13: Pinceladas de suavidad

Ve a Brushes>Skin Smoothing y usa un gran pincel para dar pinceladas de suavización. Bajo Overlay, selecciona Brush Strokes y las verás.



14: "Desclona" el vestido

Ve a Brushes>Retouch>Clone y haz Opción+click en la piel cerca del tirante. Luego ajusta el pincel para ser más ancho que el tirante y aplícalo.



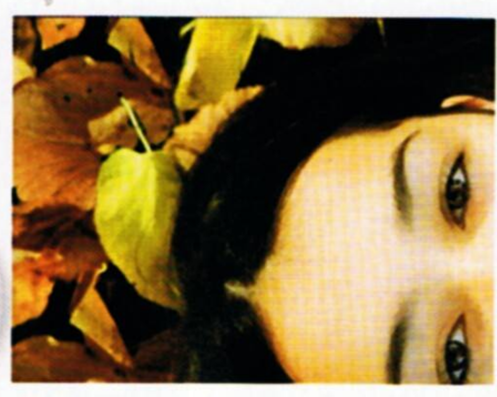
15: Recorta

Bajo Adjustments elige Crop. Ahora, en Aspect Ratio, selecciona Do Not Constrain y pulsa en Show Guides. Recorta la imagen a la altura del top.



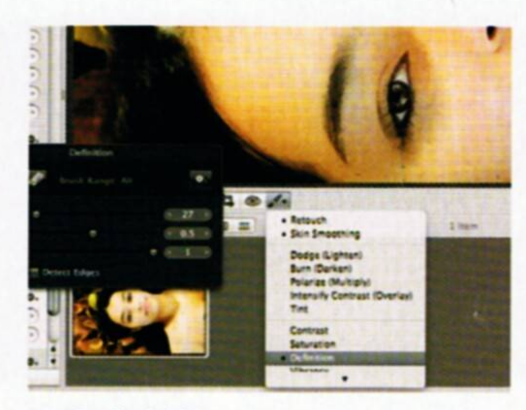
16: Tinte

En Brushes>Tint utiliza el cuentagotas Eyedropper en Color para muestrear rosa de los labios. Aplica pinceladas de baja opacidad a los mismos.



17: Clona las hojas

Ve a Brushes>Retouch>Clone y haz Option+click para seleccionar una hoja. Aplícala sobre el trozo de hierba de la parte superior para cubrirlo.

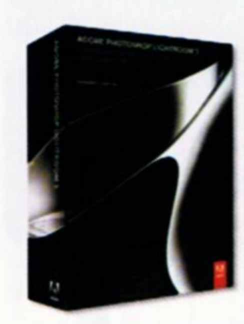


18: Definición

En Brushes>Definition utiliza una pincel pequeño, de opacidad media para para repasar áreas de detalles como pestañas, cejas, labios, etc.

Cómo es Adobe Photoshop Lightroom 3

Conoce uno de los mejores programas de procesado fotográfico digitial y optimiza tus imágenes.



Adobe Photoshop Lightroom 3 es una de las herramientas preferidas de los fotógrafos profesionales. Su secreto es su sencillez y su respuesta como laboratorio fotográfico digital. Mediante un conjunto de herramientas muy intuitivas, te permite gestionar, editar y mostrar tus imágenes con una facilidad difícil de encontrar en programas similares. Una vez más, Lightroom basa sus acciones de procesado en herramientas de edición no destructivas, entre las que se incluyen controles de color y tono, un enfoque avanzado y una nueva tecnología de reducción de ruido. Te permite mostrar tu trabajo de difrentes maneras gracias a diseños de impresión personalizables, presentaciones de diapositivas dinámicas con audio y una muy buena integración con webs como Flickr. Una de sus novedades más atractivas reside en el apartado de gestión, que facilita la importación y el etiquetado de metadatos. Admite más de 275 formatos de archivo de Camera Raw, así como imágenes JPEG, TIFF y PSD. Una vez lo pruebes, no podrás dejar de repetir.



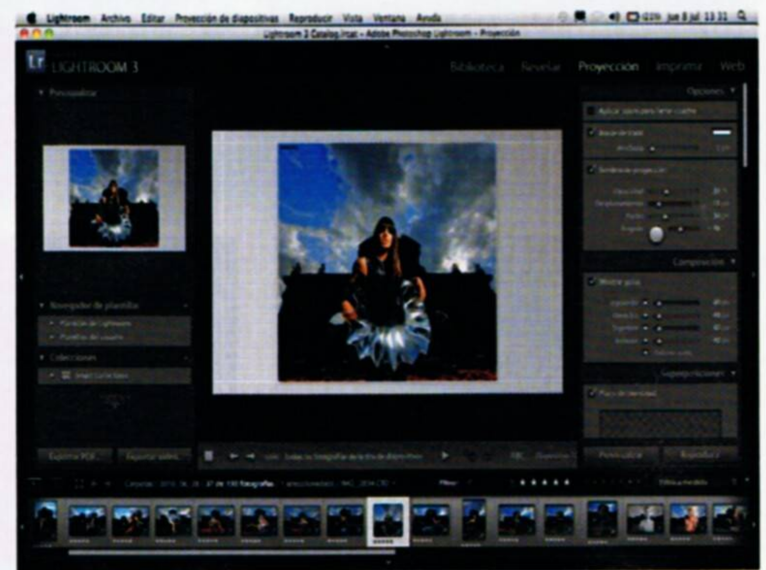
La herramienta de reducción de ruido acaba con él eficazmente, combinando sus cinco niveles. También cuenta con una herramienta de simulado de grano.

Al detalle | Las 5 áreas fundamentales en Lightroom



Revelado fotográfico digitial

Es, junto con el área de Biblioteca, la parte más importante y más usada dentro de esta aplicación. La novedades del revelado se basan en las herramientas de reducción de ruido, la corrección de lente, la corrección de perspectivas y la simulación de granulado de película antigua.



Crea una presentación y proyéctala

Ahora tus presentaciones pueden ser más atractivas ya que podrás incluir música además de nuevos estilos. En cuanto a su creación, mantiene la sencillez anterior pudiendo compartirlas con facilidad exportándolas como vídeo, incluso en alta definición.

¿Sabías que? Lightroom ofrece una nueva tecnología de procesamiento automático que optimiza tus imágenes reduciendo el ruido.

Organiza tu bliblioteca de fotos

Es el primer paso antes de ponerte a revelar

¿Qué hacer con los originales?

Una vez has seleccionado la carpeta del origen, tienes varias opciones. Una buena idea es trabajar con copias, sin necesidad de agregarlas de nuevo en otra ubicación.

Los originales

Ahora es más fácil trabajar con tus carpetas de originales, gracias al explorador integrado en la aplicación. Es como moverte por el Finder de tu sistema operativo de Mac.

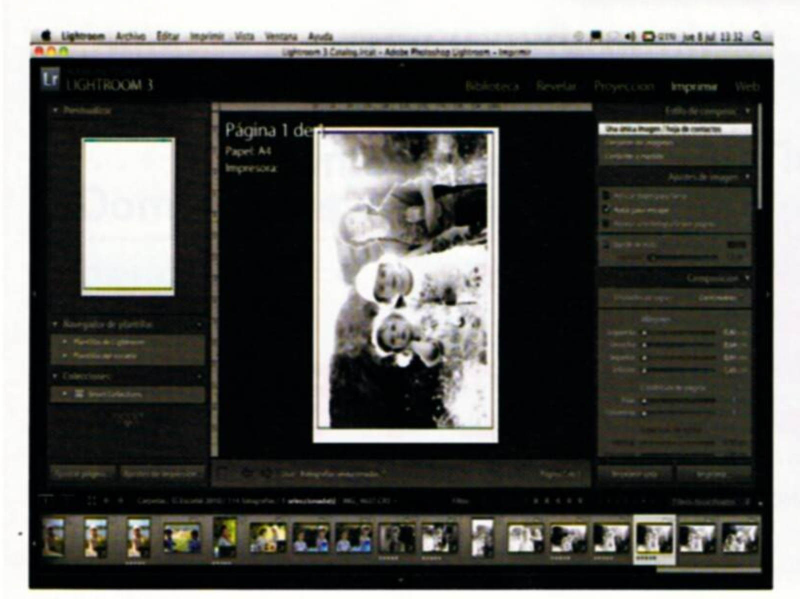
Organiza tus vídeos

¿Tienes una cámara que graba vídeos? Esta versión los reconoce y permite ciertas acciones centradas en la organziación y el etiquetado.

Conviene saber

Fotografías instantáneas

Puedes hacer fotos desde tu Mac. De esta manera puedes importar y ver las imágenes que tomes de forma instantánea, gracias a la nueva función de grabación instantánea, sólo disponible en algunas cámaras. Es realmente útil para verificar de manera inmediata y precisión, la imagen capturada, la iluminación o la preparación de la sesión fotográfica. Gracias a ello, un profesional puede mostrar y comentar con sus clientes una fotografía tomada en el momento.



Tus imágenes bien impresas

La correcta impresión de una fotografía no siempre es fácil, pero con Lightroom lo tienes más sencillo. Ofrece muchas opciones de personalización que puedes guardar como plantillas y una herramienta de creación de diseños de impresión personalizados.

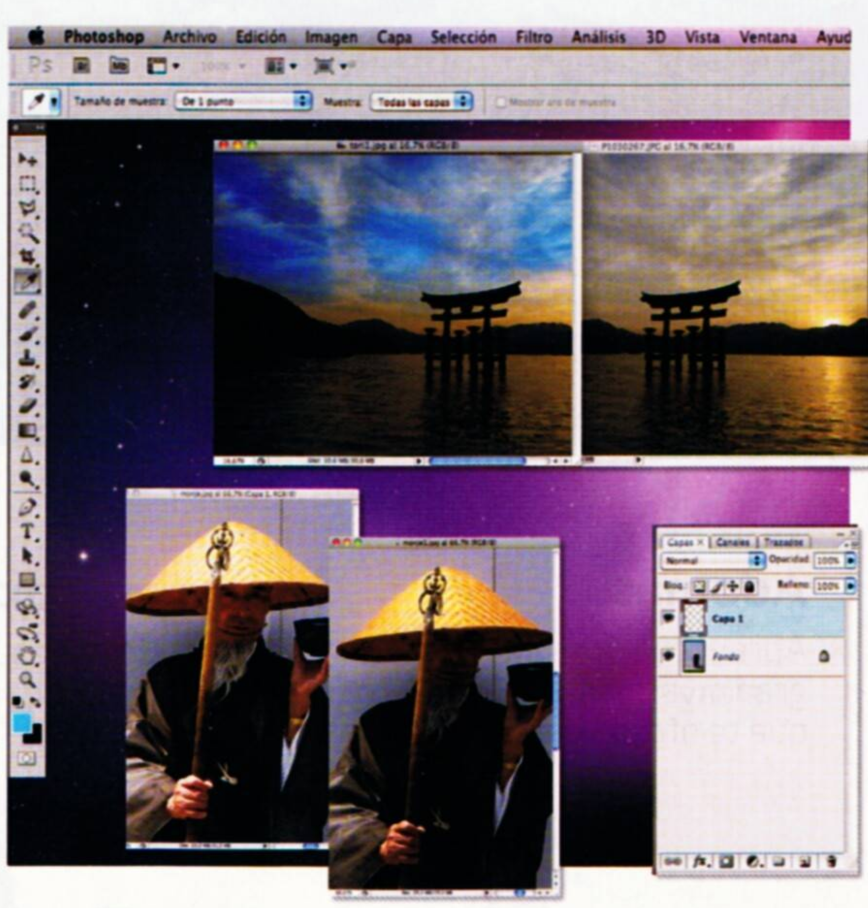


Todo tu portfolio en la Red

Si quieres puedes publicar, como novedad y de manera directa, todas las imagenes que quieras en diferentes servicios de fotografía en línea, como Flickr, directamente desde la Biblioteca de Lightroom. Sigue ofreciendo sus herramientas para la creación y publicación Web.

Curso de Photoshop, 4ª parte: Ajustando colores, sombras e iluminaciones

Una buena exposición es el primer paso para una imagen correcta. Las limitaciones de los sensores dejan paso a algunos ajustes muy útiles para revivir la imagen tal y como era.



Todas las fotografías cuentan con zonas claras y zonas de sombra. Entre los extremos del punto más iluminado y el más oscuro se sitúa toda la información que conforma la imagen. Controlar la amplitud de ese área, así como mejorar el nivel de detalle en ambas zonas, potencia el atractivo de casi cualquier imagen. Es tarea del fotógrafo conseguir mostrar con la mayor fidelidad posible todas las zonas. Desafortunadamente en muchas ocasiones la exposición obtenida no es capaz, por la limitación del sensor o por una exposición incorrecta, de mostrar los matices de la imagen en toda su amplitud. Afortunadamente Photoshop dispone de potentes herramientas que nos permiten recuperar parte de esa información que aparentemente está perdida. En esta entrega nos centraremos en generar más contraste en las zonas de altas luces como por ejemplo los cielos así como en iluminar los detalles que se encuentren empastados por las sombras.

Paso-a-paso Adobe Photoshop Iluminar las sobras



1: Inicio

Abre una imagen con un motivo principal demasiado oscuro. En este caso el monje ha quedado absolutamente oscurecido por la sombra.



2: Nueva capa

Crea una nueva capa por encima de la imagen original pulsando en el icono de capa de la barra inferior o en el menú capa/nueva/capa.



3: Acoplamiento

Ajusta el modo de acoplamiento entre la nueva capa y el fondo en el modo disolver, abriendo el menú desplegable situado en la barra superior.

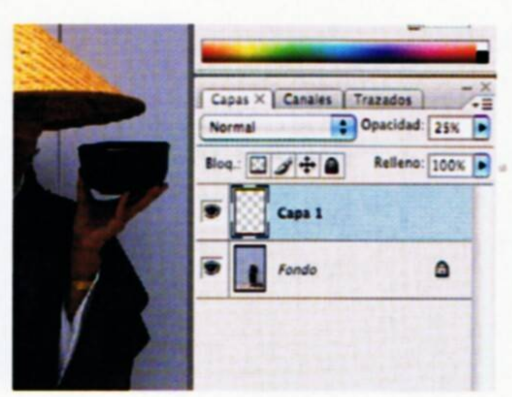
¿Sabías que? Los filtros polarizadores potencian el colorido y el contraste en el mismo momento de la captura, especialemente los cielos y las nubes.





4: Invertir

Selecciona la capa blanca por encima de la negra en la barra principal de herramientas. Basta con darle a la flecha bidireccional.



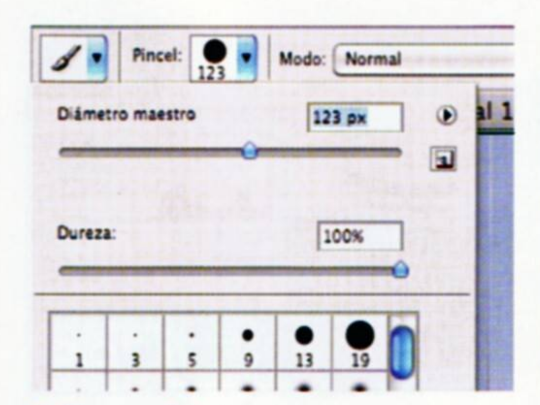
5. Ajusta la opacidad

Selecciona el nivel de opacidad de la capa nueva al 25%. Con ello podremos controlar con suavidad el efecto de iluminación sobre la imagen original.



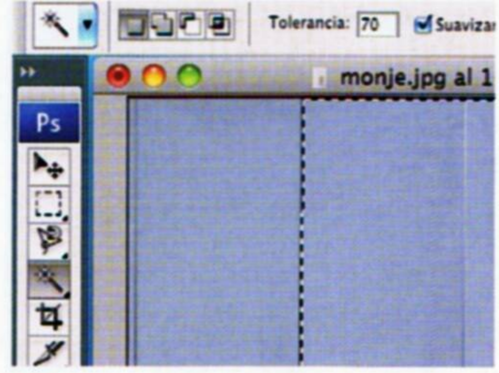
6: El pincel

Escoge la herramienta de pincel. Con ella aplicarás 'pinceladas de luz' sobre las zonas de sombra de la imagen como si fuese un foco.



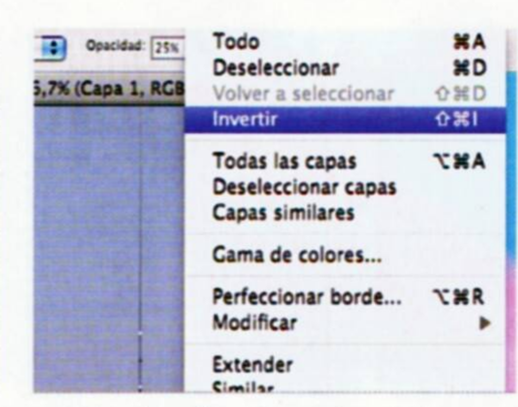
7: Ajustes del pincel

Abre el menú extendido y escoge el diámetro adecuado según el tamaño del área a tratar. La dureza del pincel entre el 90 y el 100%.



8: Área de trabajo

Para delimitar el área de trabajo, es decir, la zona en sombra, puedes utilizar la varita mágica si el fondo es homogéneo, como en este caso.



9: Selección de tolerancia

Selecciona el fondo con la varita con la tolerancia alta. A continuación tienes que invertir la selección en selección/invertir.



10: Opción de lazo magnético

Si la imagen es más complicada, mejor escoge el lazo magnético y perfila el contorno de la figura a iluminar. Ahora ya tienes el sujeto perfilado.



11: Pincel blanco

Aplica el pincel con color blanco repetidamente sobre la nueva capa, centrándote en las zonas que requieren más iluminación 'extra'.



12: Comparación

La mejor manera de percibir las mejoras es comparar la imagen original y el resultado final. Ojo que no quede un efecto demasiado irreal.

Paso-a-paso | Adobe Photoshop Potenciar los cielos



1: Seleccón de zona
Escoge una imagen con una zona clara que sea amplia y tenga poco detalle. En este caso el cielo tiene alguna nube, pero poco color y contraste.



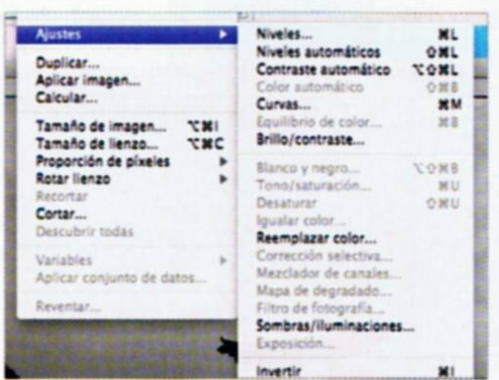
2: Pasa a canales
En el menú inferior, pasa de la pestaña capas a la de canales. En este modo encontrarás cuatro canales, el RGB, el rojo, el verde y el azul.



3: Duplica canal
Una vez en el menú de canales, duplica el canal con más contraste entre la zona a potenciar y el resto (en este caso el azul).



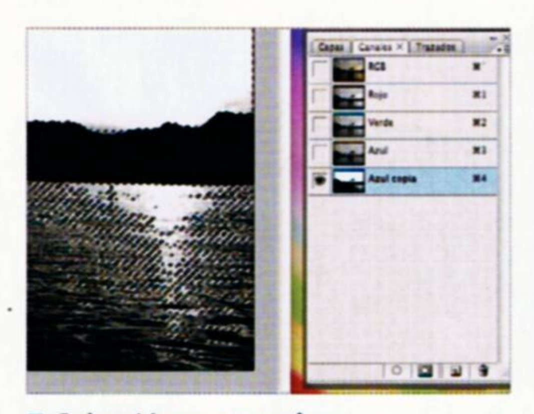
4: Información parcial
La imagen queda en blanco y negro, mostrando la información del canal escogido. Se puede observar que los cielos ofrecen menos detalle todavía.



5: Canal azul
Con el canal azul seleccionado, haz clic Menú/ajustes/niveles. Se ve el histograma correspondiente a las componentes azules de la imagen.



6: Ajuste de umbrales
Ajusta los umbrales de los extremos (los triángulos de la base) en la zona central hasta conseguir que el cielo quede blanco en la imagen principal.



7: Selección por canal
Arrastra el canal azul copiado al icono 'selección' situado en la base de la paleta. Con ello creas una selección por contraste sobre la imagen principal.

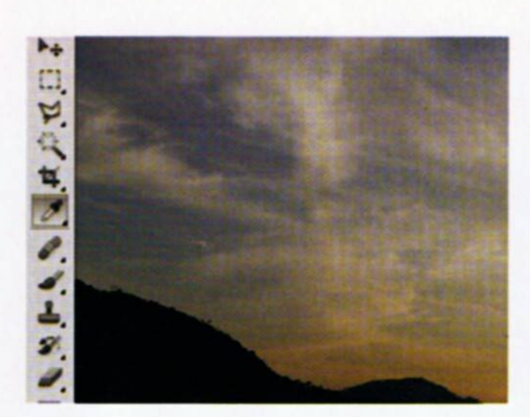


8: Adios capa
Elimina el canal azul copiado arrastrándolo al icono de basura. Al eliminarlo quedará una selección precisa del cielo sobre la imagen original a color.



9: Con cuentagotas
Activa la herramienta de cuentagotas o de muestra de color del menú de herramientas principal. De esta forma podrás seleccionar color con precisión.

¿Sabías que? Si el motivo principal está muy claro u oscuro, corrige la exposición con la 'compensación de exposición' que encontrarás con el símbolo +/-.



10: Selecciona la muestra

Con esta herramienta escoge un punto azul del área del cielo. Uno que sea mayoritario o al menos que esté bastante extendido.



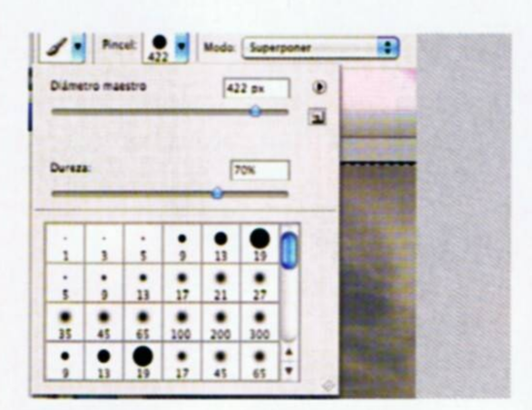
11: Potencia el color

Ahora cambia a la herramienta de pincel. Con él aplicarás el color seleccionado, con la herramienta cuentagotas, por el cielo.



12: Determina los valores

Ajusta los parámetros del pincel. Selecciona el modo superponer y la opacidad a un nivel cercano al 70%. Puedes variarlo según la saturación del color.



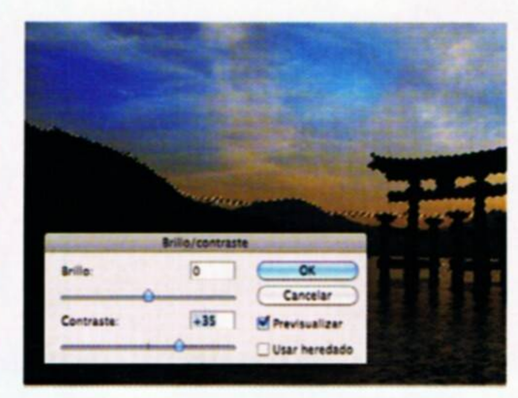
13: Diametro

Escoge un diámetro de pincel amplio, que permita cubrir el área de forma global en pocas pasadas, y una dureza aproximada del 70%.



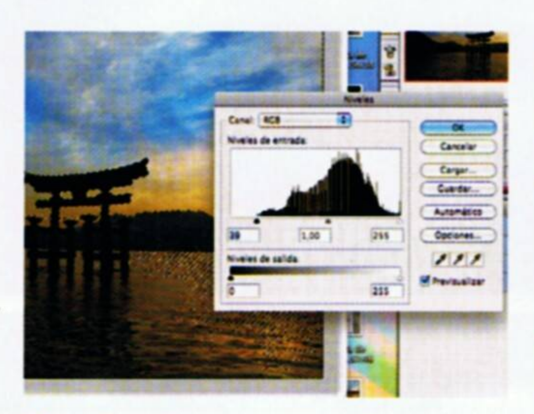
14: Pintando de azul

Ahora aplica el color muestreado del cielo sobre el área seleccionada. Aplícalo en especial en las zonas sin nubes para subir el nivel de saturación.



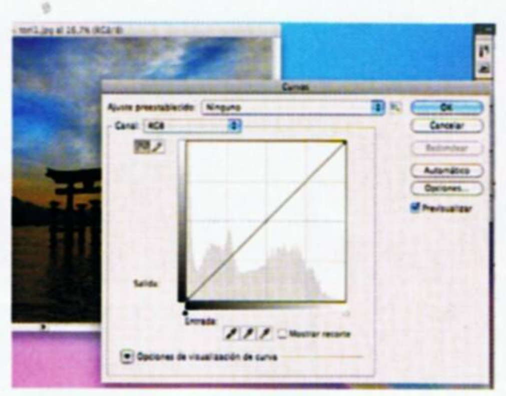
15: Más contraste

Para reforzar el efecto selecciona herramientas/ ajustes/brillo y contraste, y sube el contraste del área del cielo para diferenciar más aún el blanco y el azul.



16: Los niveles

Accede a los niveles en herramientas/ajustes/ niveles y ajusta los niveles de los laterales para que el histograma del cielo se extienda.



17: Curvas finales

Si el efecto que has aplicado no es suficientemente pronunciado, puedes modificar la curva de gama, localizada en herramientas/ajustes/curva.



18: Comparar

El efecto final obtenido se puede contemplar más fácilmente al comparar la imagen original y la tratada. No es magia, es Photoshop.

Nos ha gustado: Image Tricks

Si quieres una forma realmente rápida para añadir efectos a tus imágenes, no búsques más...

Image Tricks es otra gran aplicación de BeLight Software. Como sugiere el nombre, Image Tricks te permite añadir efectos a tus fotos e imágenes de forma sencilla. La interfaz es increíblemente fácil de aprender, de navegar y la gama de efectos es bastante impresionante. Hay dos versiones del software: una versión gratuita y otra Pro (16,59€). Algunos de los efectos se encuentran sólo en la Pro, de modo que es posible que tengas que considerar la compra si quieres toda la gama de efectos. BeLight se ha asegurado de hacer que la interfaz sean tan "Apple" como es posible, lo que los usuarios realmente agradecen, ya que encuentran el uso del programa mucho más sencillo y les da confianza para experimentar y encontrar funciones. Las ventanas a la izquierda y la derecha de la principal proporcionan un acceso sencillo a los efectos y la vista previa instantánea te permite ver los efectos antes de aplicarlos realmente a tu imagen.

Requerimientos: OS X 10.5.8 o posterior

Sitio web: www.belightsoft.com

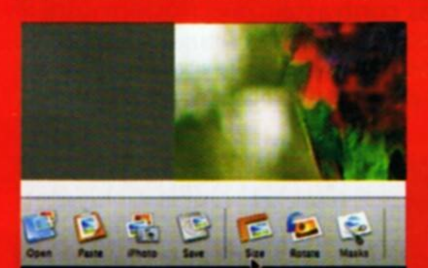
"Es fácil aprender a usar la interfaz, de navegar por ella y la gama de efectos es impresionante"

Pestañas
Hay tres pestañas repletas de efectos. Estos están organizados en Filters, Quartz effects y Generators.

Efectos
Aquí se encuentran todos los efectos y el icono a la derecha del efecto indicará el tipo de efecto y si es la edición limitada o bien la Pro.

Modifica
Cada ajuste de efecto dispondrá de opciones controlables en esta ventana inferior. Juega con las opciones hasta encontrar lo que te gusta.

Paso-a-paso | Image Tricks | Iconos inferiores



1: Por debajo

En la parte inferior de la interfaz hay una serie de iconos que te permitirán realizar acciones. Pulsa el icono Size para alterar las dimensiones de la imagen seleccionada.



2: Pasos simples

Ahora puedes cambiar el tamaño de tu imagen en pixeles o bien por porcentaje, de modo que tenga el tamaño correcto para el proyecto que hagas.

¿Sabías que? La versión Pro de Image Tricks está en el sitio de BeLight y cuesta 16,59€. Visita www.belightsoft.com/imagetricks.

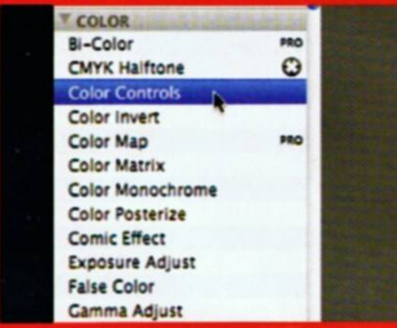


Añadir efectos a una imagen

Image Tricks es tan simple que puedes divertirte mucho con él

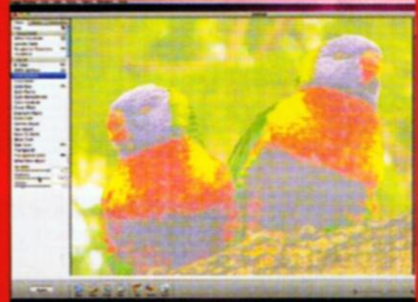
Máscara
Aquí puedes añadir una máscara a la imagen empleando las plantillas que se incluyen. hay más de 100 máscaras diferentes entre las que elegir.

Zoom
Emplea este deslizador para ampliar y acercarte a los detalles o bien para alejarte y ver la imagen en su totalidad.



1: Elige un efecto cualquiera

Emplea la ventana de la izquierda para ver los efectos. Un buen punto de partida es Color Controls. Pulsa en él.



2: Deslízate

Emplea los deslizadores que ahora han aparecido para alterar la saturación, el brillo o contraste. Si te gusta, pulsa en Apply. Si no, elige otro efecto.



3: Pestaña

Pulsa en la pestaña Quartz para encontrar más efectos. Sólo pulsa sobre cada uno de ellos para ver qué hace en la foto.



Importa iTunes en Spotify

Reproduce música en tu Mac así como online, al importar tu biblioteca iTunes a Spotify



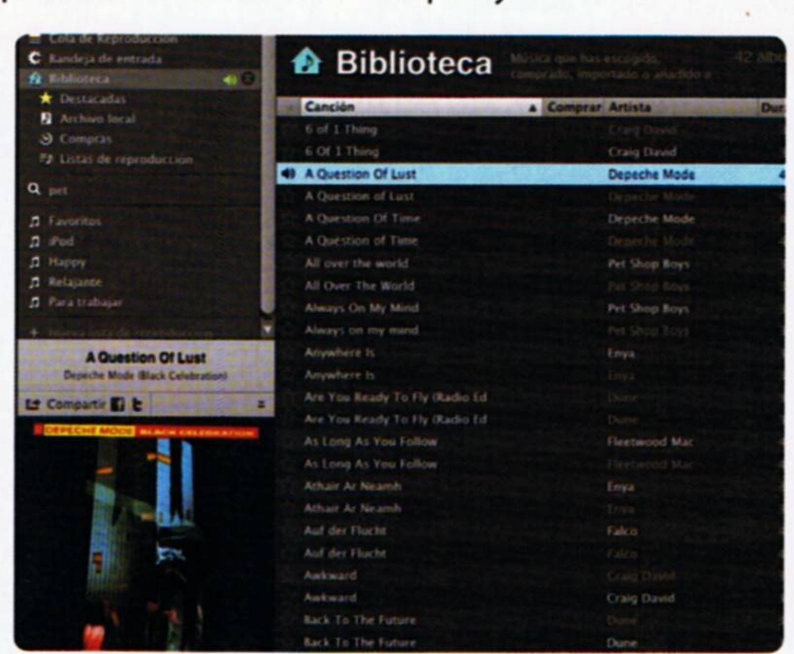
Tarea: Escucha tus pistas iTunes en Spotify

Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 10 minutos

Spotify lleva un tiempo con nosotros y originalmente fue un programa diseñado para escuchar música en streaming desde Internet. Su utilización se ha ampliado en la última versión del software y ahora no sólo puede reproducir música online, sino también las pistas y álbumes que están en tu Mac. Si instalas o actualizas la última versión de Spotify, podrás importar tu biblioteca iTunes completa y tendrás acceso a toda la música de tu Mac (y online también). Es una gran biblioteca de música y significa que puedes escuchar aún más música que antes. Es brillante y Spotify no deja de mejorar.

La mejor parte es que puedes descargar Spotify de forma gratuita y no hay cargos por escuchar los ochos millones de pistas y álbumes disponibles, mas lo que tengas en tu biblioteca de iTunes. Si aún no has instalado este verdadero genio musical, ve a **www.spotify.com** directamente. Seguro que te encantará y lo disfrutarás.

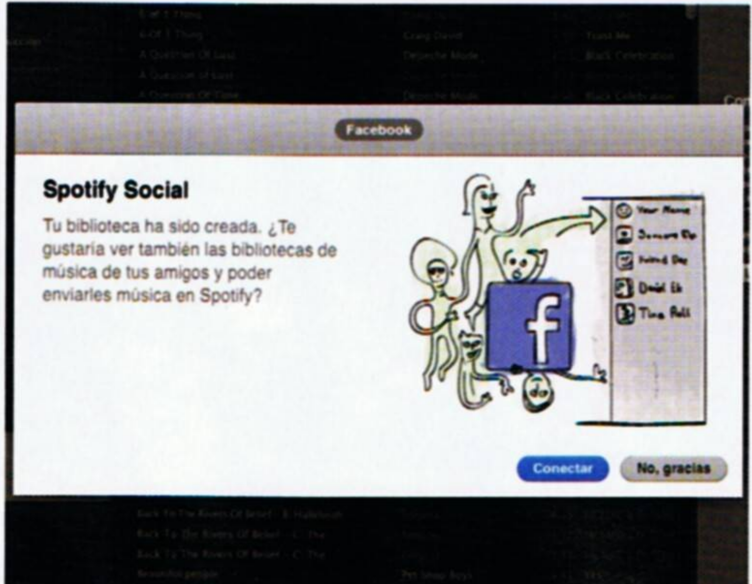


Paso-a-paso Spotify Importa tu biblioteca iTunes



1: Importa iTunes

Inicia Spotify y luego haz click en la Biblioteca de la izquierda para seleccionar la pantalla principal. Ve al menú Archivo y selecciona Importar música>Importar biblioteca iTunes.



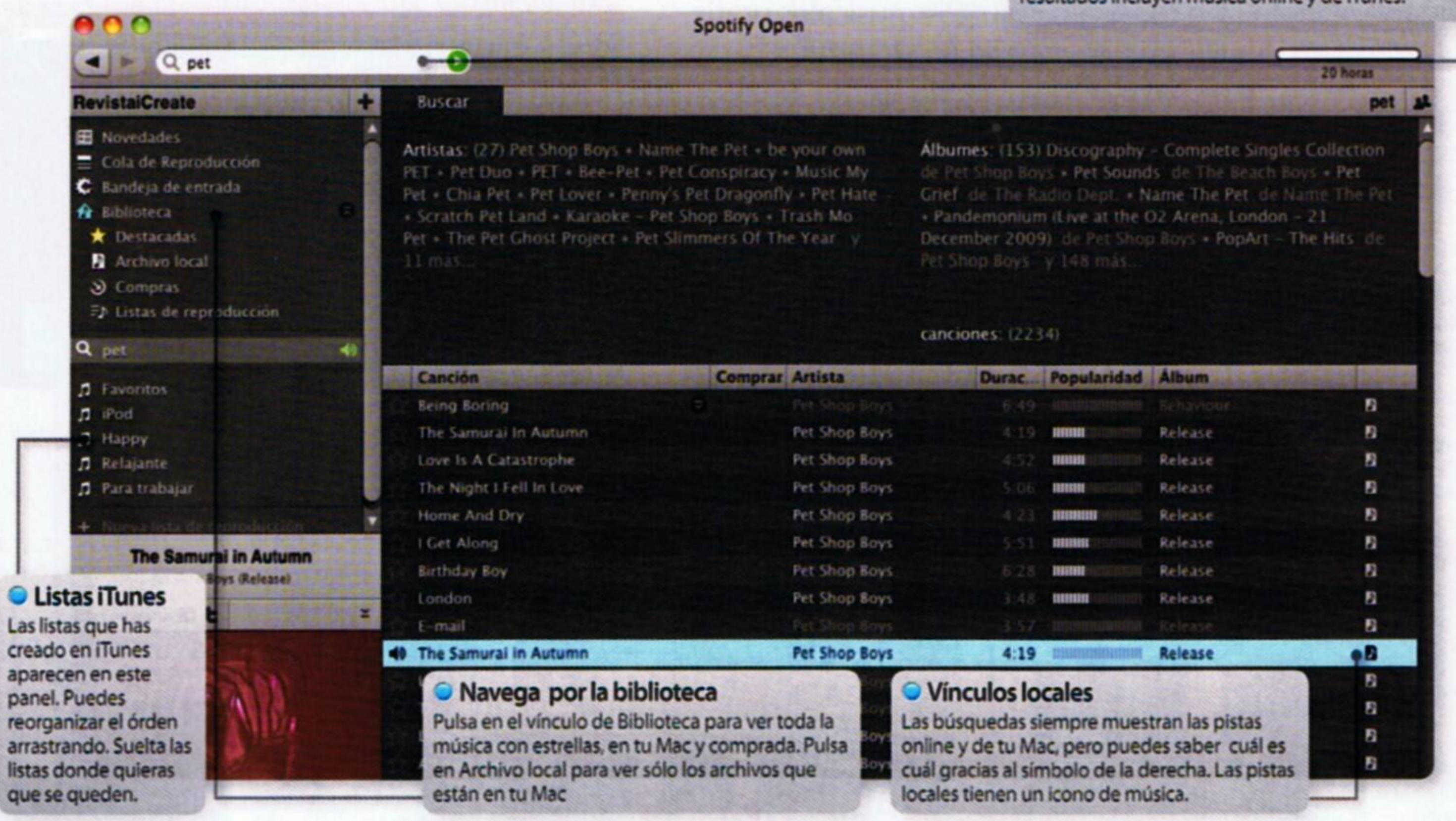
2: Comienza a usar la biblioteca

Tras crear la biblioteca, pulsa sobre 'Comenzar a usar la biblioteca' en la pantalla principal y se te preguntará si quieres compartirla con tus amigos. Si tienes una cuenta Facebook, pulsa en 'Conectar'.

¿Sabías que? Verás anuncios en la versión gratuita indicando que puedes escuchar música en tu iPhone, pero para ello necesitas la Premium.

Spotify reproduce tu música de iTunes

Importa tus pistas, listas y podcasts de iTunes

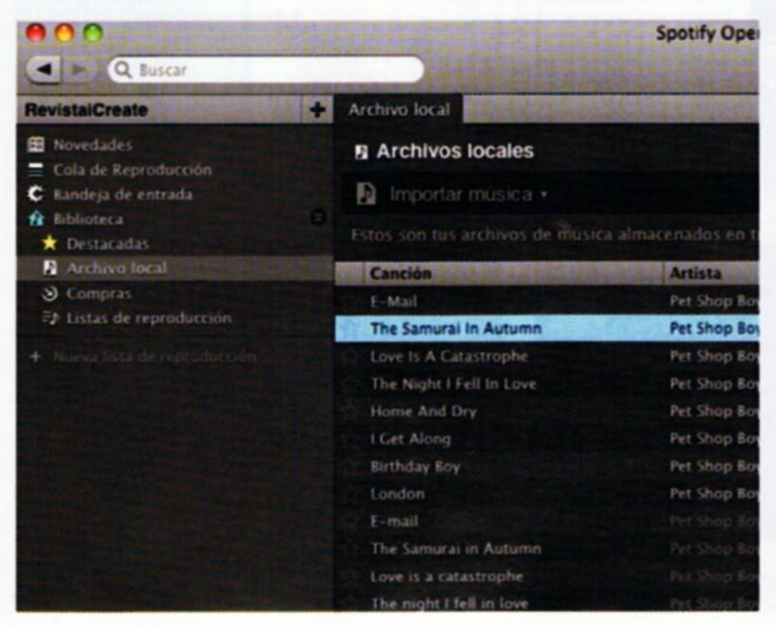


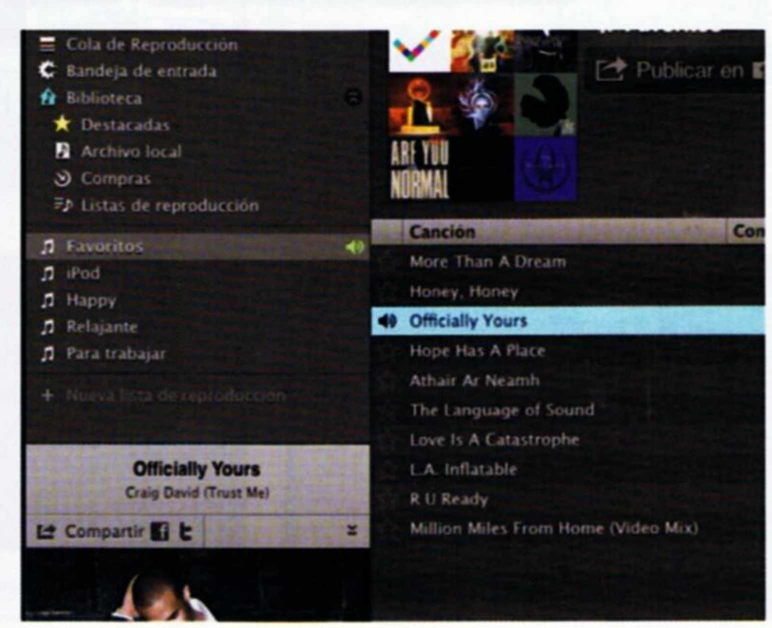
Busca música
Introduce una pista, artista o álbum en la casilla de búsquedas para encontrar la música que quieres. Los resultados incluyen música online y de iTunes.

Listas iTunes
Las listas que has creado en iTunes aparecen en este panel. Puedes reorganizar el órden arrastrando. Suelta las listas donde quieras que se queden.

Navega por la biblioteca
Pulsa en el vínculo de Biblioteca para ver toda la música con estrellas, en tu Mac y comprada. Pulsa en Archivo local para ver sólo los archivos que están en tu Mac

Vínculos locales
Las búsquedas siempre muestran las pistas online y de tu Mac, pero puedes saber cuál es cuál gracias al símbolo de la derecha. Las pistas locales tienen un icono de música.





3: Escucha tu música

Ahora selecciona Archivo local en el panel izquierdo, para ver la música de tu biblioteca iTunes. Escucha una pista con un doble clic. Observa que los podcasts también están disponibles.

4: Elige una lista de reproducción

Tus listas de reproducción de iTunes también se importan y las verás en el panel de la izquierda. Pulsa en una lista para ver las pistas o realiza un doble clic para iniciar la reproducción.

Encuentra nueva música gratis con Last.fm

Comparte, escucha y expande tus gustos musicales gratis con Last.fm, el popular sitio de música en streaming.



Tarea: Crea emisoras y listas personales y encuentra música nueva en Last.fm

Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 10 minutos

Last.fm es un sitio de música gratuita en streaming que te permite crear listas de reproducción de cualquiera de las pistas de audio de la biblioteca de Last.fm. Puedes escuchar pistas individuales bajo demanda si el propietario de los derechos lo ha autorizado. Last.fm es similar al popular servicio de streaming Spotify. Excepto que usa un sistema de recomendaciones llamado Scrobbler, en el que el programa crea un perfil de tus gustos al registrar detalles sobre las canciones que escuchas. Una vez que te has registrado, te puedes comunicar en los foros, enviar y recibir mensajes y utilizar el reproductor de Last.fm.



Paso-a-paso | Last.fm Date de alta y escucha música



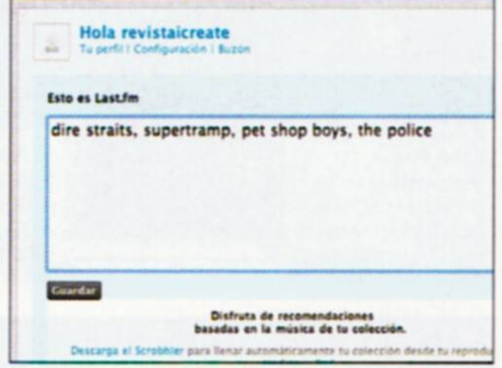
1: Abre una cuenta

Ve a **www.lastfm.es/join** y rellena las casillas. Te pedirá una cuenta de e-mail y contraseña. Luego confirma estos detalles en tu cuenta de e-mail.



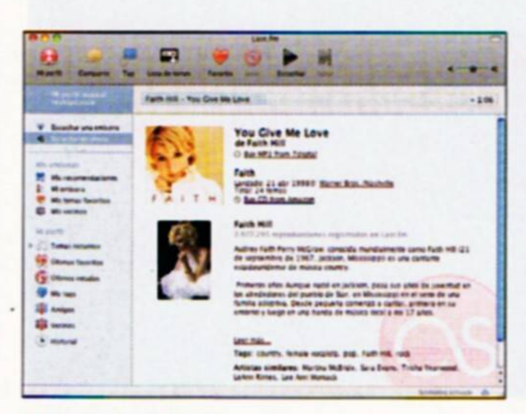
2: Descarga Scrobbler de Last.fm

Puedes encontrarlo en **www.lastfm.es/download**. Este software no funciona en versiones de Mac OS X anteriores a la 10.4.0.



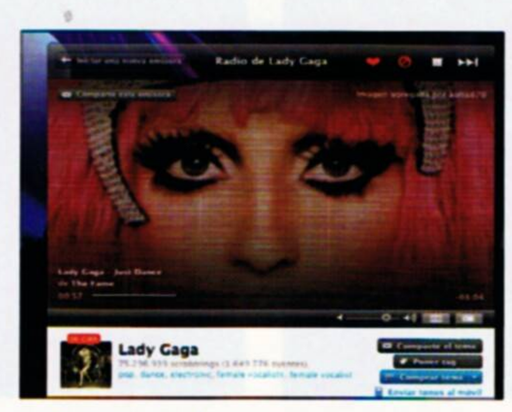
3: Encuentra la música que te gusta

Cuando instalas Scrobbler, pulsa en la opción para permitirle recoger datos de la música que ya está en tu Mac. O escribe tus artistas en la web.



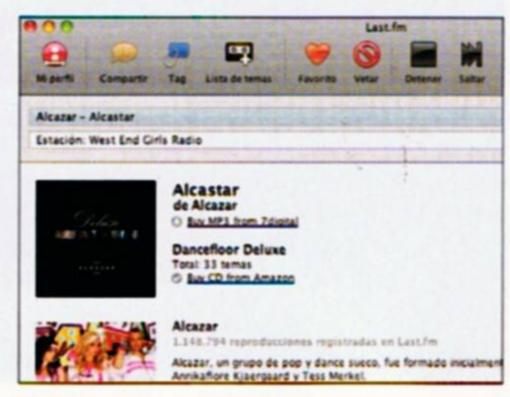
4: Usa Scrobbler

Una vez que el programa está instalado, arrastra el icono a tu escritorio para un acceso rápido. Premia o penaliza pistas, y Scrobbler aprenderá.



5: Escucha música

Hay numerosas formas de escuchar música en Last.fm. Bien abre Scrobbler o vuelve online y escribe el nombre del artista que quieras.



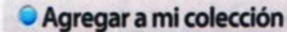
6: Premia o veta música

Si te gusta una canción puedes marcarla como 'favorito' y si no, puedes 'vetarla'. Hay iconos apropiados en la barra superior.

¿Sabías que? Si te pierdes, pulsa sobre tu nombre de usuario en la barra superior y te llevará de nuevo a tu página principal y perfil.

Navega por Last.fm

Descubre nueva música.



Agregar a mi colección

Pulsa en este botón para añadir grupos a tu colección. En Scrobbler, si eliges el corazón, ese artista será añadido automáticamente a tu colección. Last.fm no tarda mucho en saber tus gustos.

Conviene saber

Chat en el foro

¿Tienes sugerencias o quieres implicarte en el sitio? Visita los foros en **www.lastfm.es/forum** o pulsa en el vínculo Comunidad de la barra superior. Hay una gran comunidad online en Last.fm y aquí puedes hacer las sugerencias que quieras, así que involúcrate en el sitio y hazlo mejor.

Opciones de menú

La mayoría de Last.fm son obvias y el menú de la izquierda se explica solo. También existen galerías de vídeos y fotos para la mayoría de los artistas

Comparte música

Si quieres compartir una pista, haz clic en el icono Compartir y aparecerá una opción para enviar mensajes a amigos y otros usuarios de Last.fm.

Vídeo

También es posible utilizar el servicio para ver los últimos y mejores videoclips musicales. Navega a este área del sitio y pulsa sobre Play en el vídeo que quieras.



7: Únete a grupos

Puedes unirte a grupos desde **www.lastfm.es/community/groups**. Una vez que hayas encontrado un grupo haz clic en Unirme.



8: Encuentra artistas similares

Escribe un artista en la casilla de búsquedas para encontrar música y crear una nueva estación de radio. En Artistas similares encontrarás justo eso.



9: Comunidad online

Last.fm tiene muchos usuarios y ofrece un lugar en el que chatear y conocer a otros fans de la música. Haz clic en Comunidad para ello.

Crea un eBook compatible con iPad con Sigil

Nunca ha habido una mejor oportunidad para escribir un superventas y que sea compatible con iPad.

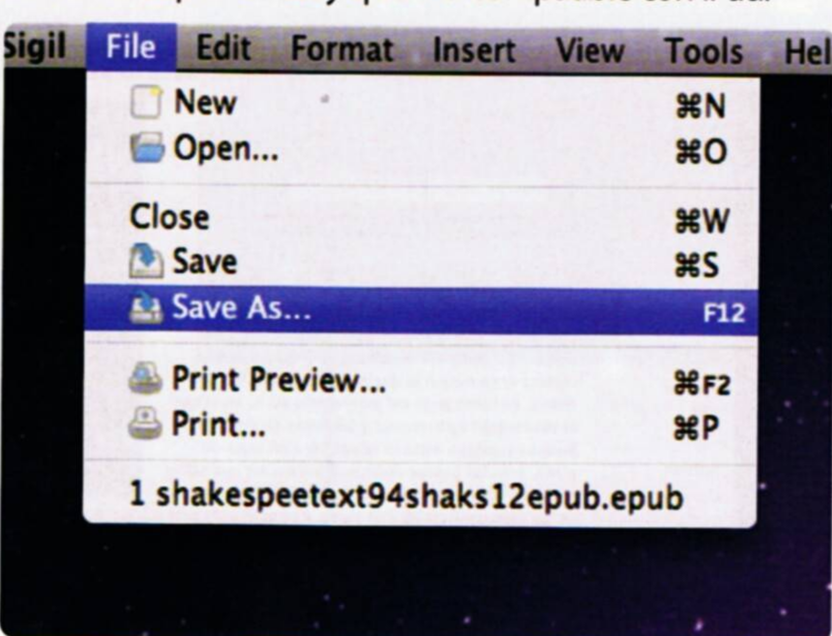


Tarea: Usa Sigil para crear un eBook para la iBook Store

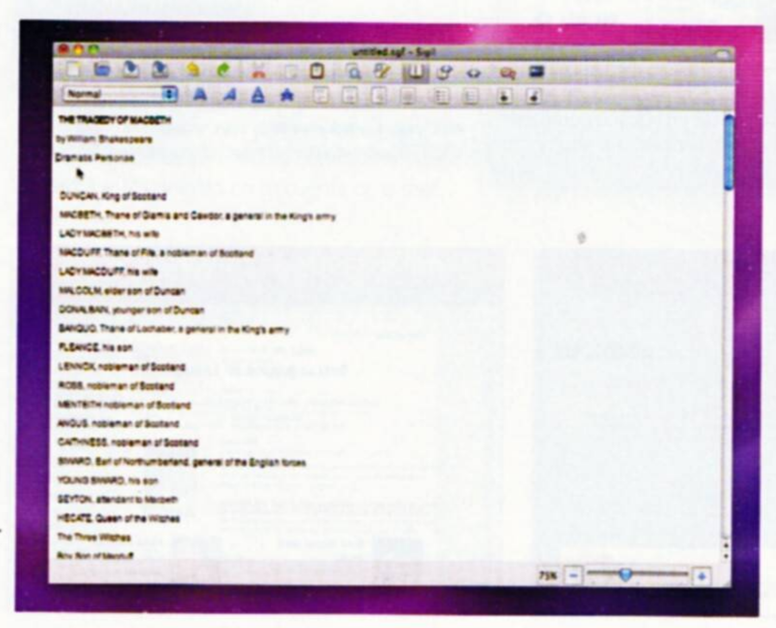
Dificultad: Principiante

Tiempo: 20 minutos

Se dice que todo el mundo lleva dentro un libro. Y no quiere decir que nos comamos uno de cuando en cuando, si no que aparentemente cualquier persona tiene dentro una historia suficientemente buena como para que llegue a ser impresa. Por desgracia, en la mayoría de los casos la necesidad de que un editor apruebe la publicación impida que muchos lleguemos a dar ese paso. Hasta ahora. Gracias al iPad va a ser posible que publiques tu propio libro en la iBook Store de la misma forma en la que se envía y publica un podcast. Todo lo que necesitas es la herramienta adecuada, que afortunadamente te mostramos en estas páginas, y por supuesto el libro que tú mismo tendrás que escribir. En este tutorial te mostraremos la forma de crear un iBook usando Sigil. Por tanto...¡a escribir!

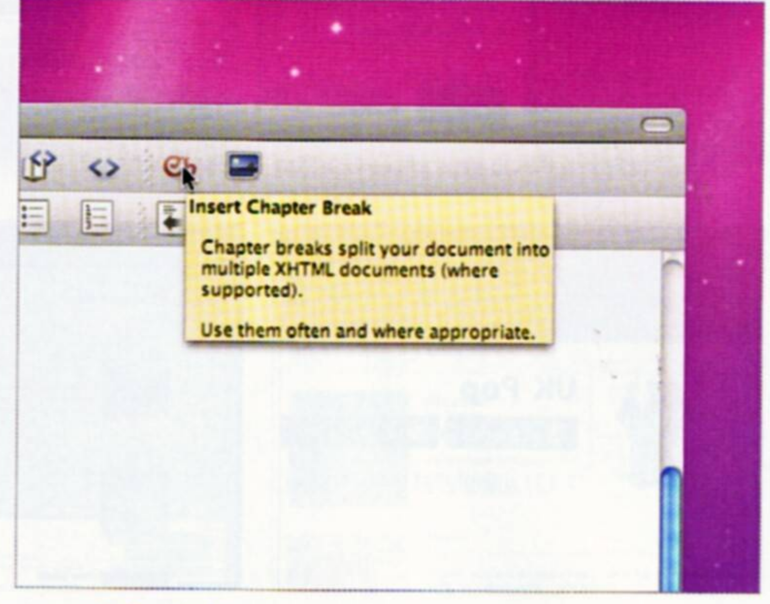


Paso-a-paso | Sigil Prepara tu libro para publicarlo en la iBook Store



1: Copiar y Pegar

Inicia Sigil y comienza a copiar y pegar el contenido de tu libro en la ventana principal. Asegúrate de también se copia el formato adecuado en cada uno de los párrafos y palabras.



2: Capítulos

Utiliza la herramienta Chapter Break para añadir los capítulos en el punto en el que se encuentre el cursor. Aparecerán marcados en Sigil con una línea roja gruesa atravesando el documento. Separa todo el documento.

¿Sabías que? Para probar esta aplicación sólo abre tu navegador y dirigirte a la sección de descargas de la web http://code.google.com/p/sigil/

Conoce Sigil

Este sencillo editor puede crear un iBook en segundos

Añade imágenes
Puedes incluir imágenes en tu libro utilizando este botón. Al igual que al enviarlas online, Sigil toma la imagen de tu Mac y la codifica como parte del libro.

Cortes sencillos
La herramienta Chapter Break es fácil de ver, de utilizar y hace que crear secciones sea pan comido.

Formato
El formato gráfico (sin codificación) es realmente sencillo, y un poco limitado, pero la mayoría puede hacerse antes de copiar el texto en la aplicación.

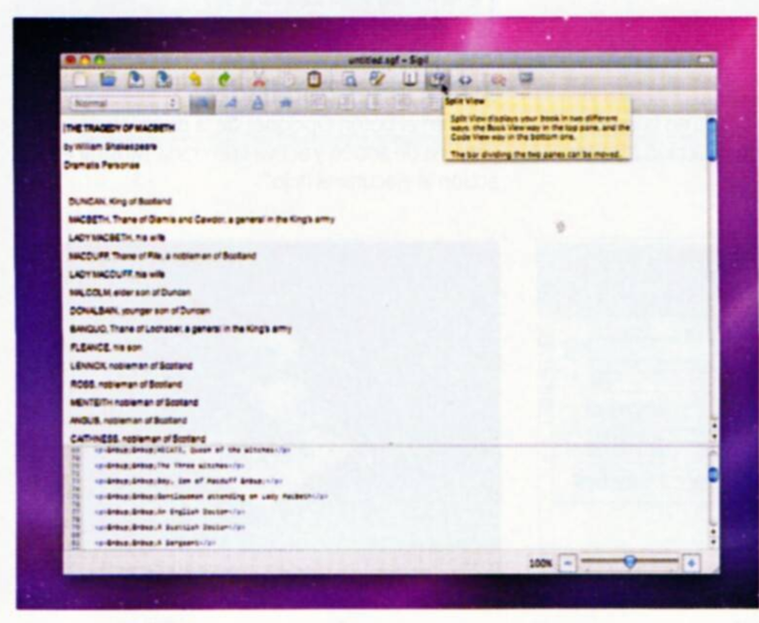
"En los eBooks permite que utilices el formato avanzado en varios dispositivos"

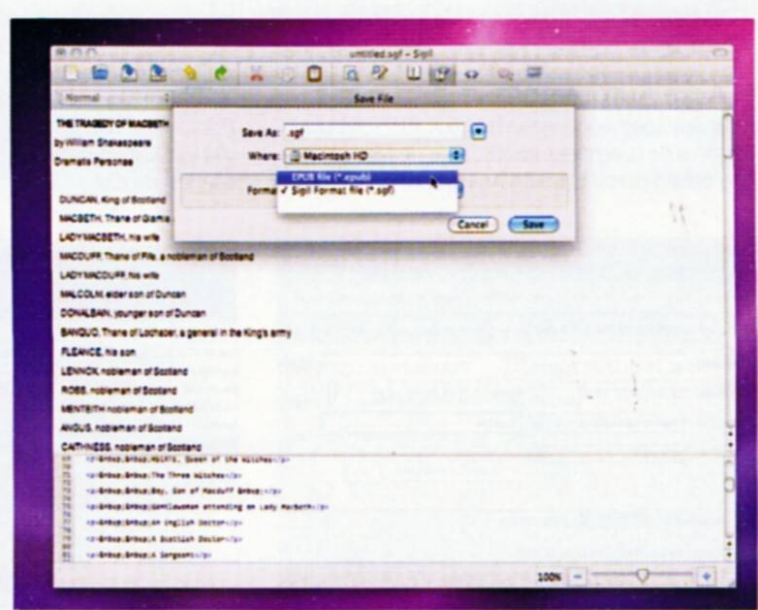
Conviene saber

XHTML

XHTML (Extensible HyperText Markup Language) es una familia de lenguajes de marcas que aumenta el alcance del HyperText Markup Language (HTML). En los eBooks permite que utilices el formato avanzado en varios dispositivos diferentes sin problemas.

Zoom
Un sencillo deslizador te permite ampliar el contenido para cercarte y verlo con más o menos detalle.





3: Codifícalo si puedes
Puedes utilizar Split View para acceder a la sección de codificación del libro, donde usarás XHTML para añadir formato avanzado al libro, si es que lo necesitas o lo quieres así.

4: Guárdalo
Una vez acabado el formato del libro tendrás que guardarlo en formato EPUB. Dirígete a File>Save As y utiliza el menú desplegable para encontrar la opción EPUB, un formato compatible con el iPad.

Añade eventos iCal con Automator

¿Cansado de abrir iCal y añadir eventos manualmente? Emplea Automator para simplificar y acelerar esto…



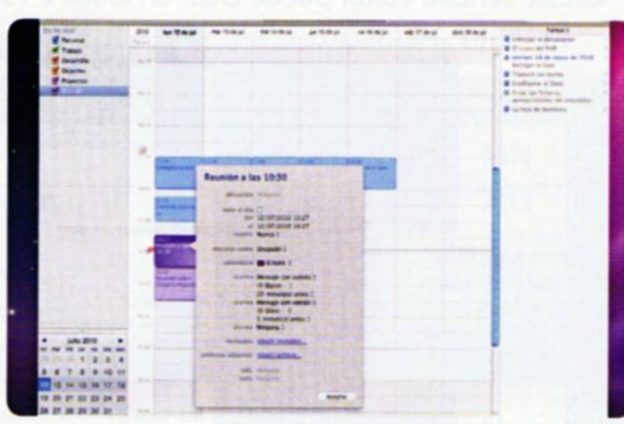
Tarea: Usa la acción de eventos iCal de Automator

Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 5 m.

iCal es una aplicación fantástica para gestionar tus eventos, cumpleaños y tareas. Con sólo unos pocos clics puedes añadir un evento personal a cualquier fecha, con detalles de ubicación, fechas, repeticiones, invitados, ficheros adjuntos y alarmas.

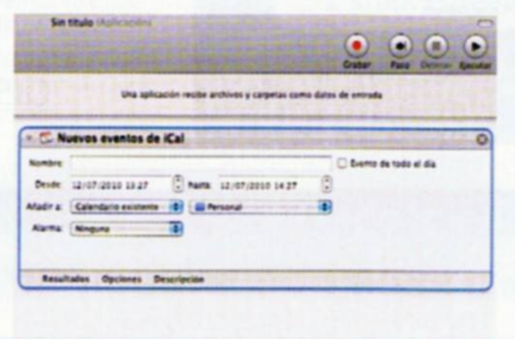
¿Pero qué ocurre si estás ocupado trabajando en una aplicación y quieres añadir unevento a Ical sin cerrar la ventana actual? Hay una solución sencilla utilizando Automator, el programa de scripts de Apple que toma los procesos largos y lentos y los simplifica hasta un clic. En las siguientes dos páginas te explicamos cómo.



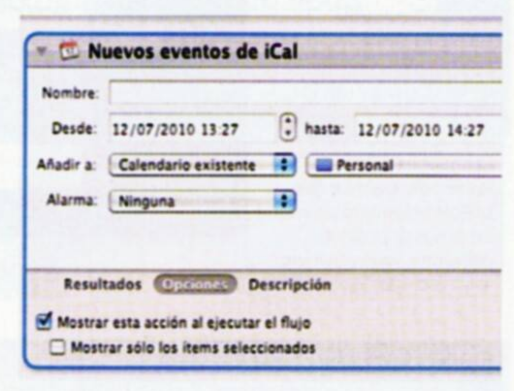
Paso-a-paso Automator Actualiza iCal rápidamente con nuevos eventos mediante Automator



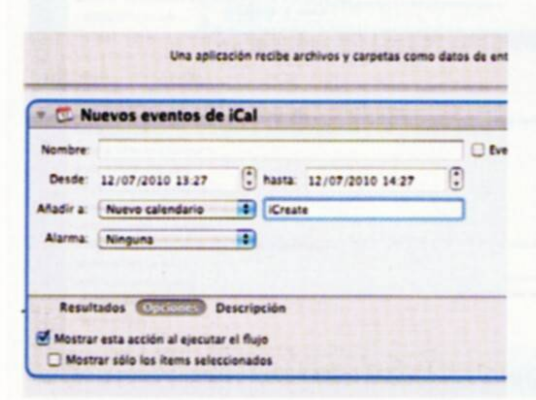
1: Abre Automator
Abre Automator. Si tienes Mac OS X 10.5 selecciona Personal de la ventana. Los usuarios de Mac OS X 10.6 deben pulsar el botón Aplicación.



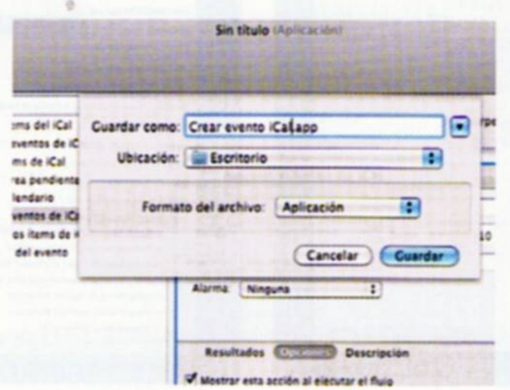
2: Nuevos eventos iCal
Pulsa sobre el listado de Calendario en la izquierda y luego haz un doble clic sobre la acción Nuevos eventos de iCal.



3: Opciones detalladas
Pulsa en el botón Opciones de la parte inferior dela ventana de acción y activa la entrada 'Mostrar esta acción al ejecutar el flujo'.



4: Personaliza los detalles
Al pulsar este botón le indicas a Automator que convierta esta acción en interactiva, permitiéndote personalizar los detalles.



5: No necesita nombre
No te preocupes por añadir un nombre ahora mismo, ya que cada evento de iCal será diferente. Este es el aspecto de nuestro cuadro.



6: Guardar…
Pulsa en el Archivo en el Finder y elige Guardar. Asígnale un nombre a la nueva acción y pulsa en Guardar. Guárdalo como aplicación.

¿Sabías que? Encontrarás una selección de otras tareas con iCal en Automator. Estas incluyen la eliminación de eventos, el filtrado, o resúmenes.

La acción Eventos de iCal de Automator

Descubre lo fácil que es utilizar Automator.

Evento de todo el día

Si un evento dura todo el día, simplemente marca esta casilla en la esquina superior izquierda para crear un evento de 24h

Añadir a opciones

Si quieres agregar eventos a calendarios nuevos, despliega la lista 'Añadir a' y selecciona 'Nuevo calendario'. También puedes elegir calendarios existentes

Otras acciones de iCal

La columna de la izquierda te permite crear otras acciones de Automator que simplifiquen el uso de iCal. Si necesitas borrar un evento en iCal, puedes crear una aplicación de Automator que lo haga

> "Automator puede simplificar cientos de tareas, merece la pena explorar sus posibilidades"

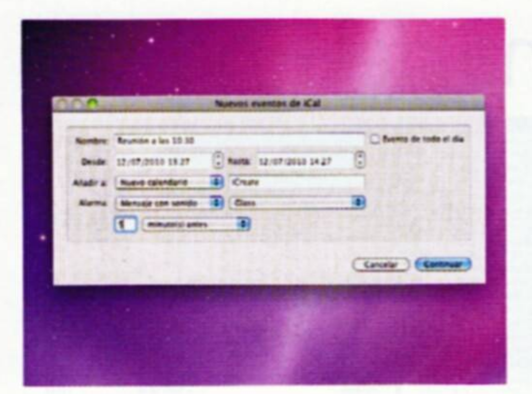
El campo de resultados

Cuando hayas creado e iniciado tu nueva acción de eventos de iCal, puedes ver un registro visual de la misma aquí

Conviene saber

La versatilidad de Automator

Automator puede ser utilizado para cientos de tareas, de modo que merece la pena ver qué hace. Algunas de nuestras acciones favoritas incluyen la posibilidad de renombrar ficheros, hacer una foto y expoortar películas QuickTime en un click. Si quieres más, hay 130 acciones adicionales en la web de Apple.



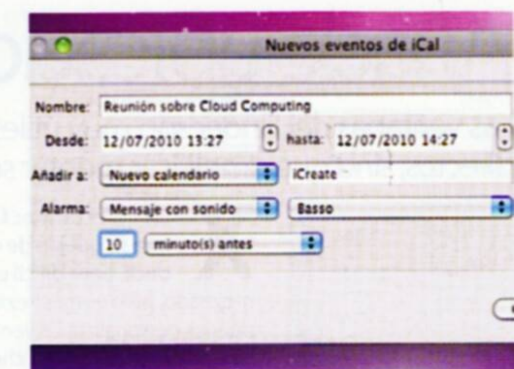
7: ¡Pruébalo!

Ahora has creado tu propia aplicación personalizada que añade eventos a iCal. Pruébala cerrando iCal y Automator e iníciala.



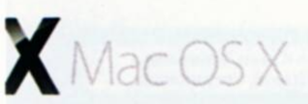
8: ¡Evento añadido!

Una vez que hayas añadido los datelles en la ventana de la aplicación, pulsa sobre Continuar y el evento se añadirá a iCal.



9: Detalles más finos

No es posible añadir a invitados, URL o ficheros adjuntos con este método, pero es una forma rápida de añadir eventos simples sin abrir iCal.



Comprueba tus preferencias
Si no ves el servidor conectado en la sección Compartido de la barra lateral cuando montas un volumen, asegúrate de que está activo Servidores conectados.

Cuidado cuando arrastras
Si arrastras un fichero o carpeta sobre un elemento en las secciones Compartido o Dispositivo, el fichero será copiado al elemento en cuestión.

Conviene saber
Un solo clic basta
Las aplicaciones y carpetas de la barra lateral se comportan diferente a lo que harían en el escritorio. Harías un doble clic en escrtorio para abrir un fichero, aplicación o carpeta, pero basta un clic simple en la barra lateral del Finder para realizar la misma función.

Quita elementos
Quita un elemento de la barra lateral arrastrando su icono fuera de la misma. (Cmd+arrastrar si lo haces desde la barra de herramientas superior del Finder).

Sólo ubicaciones
La parte superior de la barra lateral es para unidades y dispositivos de red. En Mac OS X 10.5 y Mac OS X 10.6, el único sitio en el que puedes añadir ficheros o carpetas es en Ubicaciones.

Conviene saber
Personalización
Puedes personalizar el tamaño de los iconos de la barra. Haz Control-clic en la barra y, desde el menú desplegable, selecciona si quieres ver iconos, iconos y texto o elige el tamaño de los iconos. Para una personalización más extrema echa un vistazo a TotalFinder (**totalfinder.binaryage.com**), que es gratuito y que te permite añadir pestañas a la ventanas del Finder.

Añade ubicaciones a la ventana del Finder

Las ventanas del Finder son muy útiles, no sólo proporcionan accesos directos, sino que simplificar montar servidores remotos



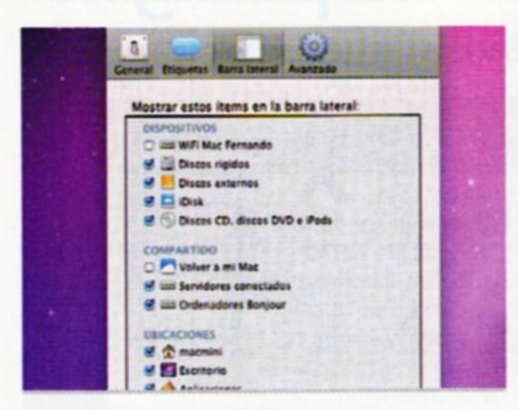
Tarea: Add acceso a ficheros en el Finder
Dificultad: Principiante
Tiempo necesario: 10 minutos

El Finder de Mac OS X es criticado con frecuencia por usuarios que se quejan de que es complicado para de navegar, es decir, hace difícil encontrar ficheros o carpetas. Sí, podría ser mejorado, pero es más flexible de lo que muchos piensan. En particular, puedes personalizar las ventanas del Finder para simplificar la navegación. Si mantienes vínculos a ficheros y carpetas en la barra lateral del Finder, ahorrarás mucho tiempo, particularmente en la vista por columnas. En lugar de navegar por muchas carpetas para mover ficheros, puedes colocar uno de los que uses más en la barra lateral y arrastrar los ficheros a él desde cualquier ventana del Finder. Incluso puedes añadir vínculos a servidores de ficheros o FTP remotos y Mac OS X se conectará automáticamente si es necesario.



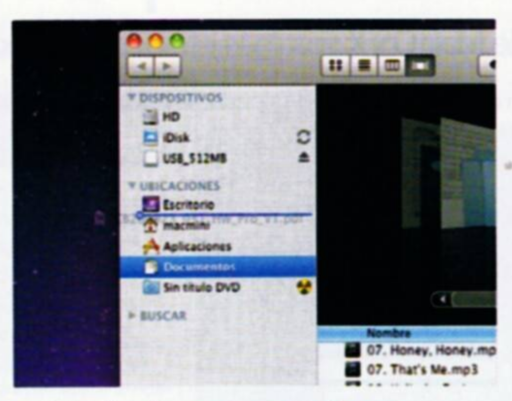
¿Sabías que? Cualquier elemento que añadas a una ventana abierta del Finder se aplican a todas las ventanas, pero sólo del usuario actual.

Paso-a-paso | Finder Añade ubicaciones al Finder



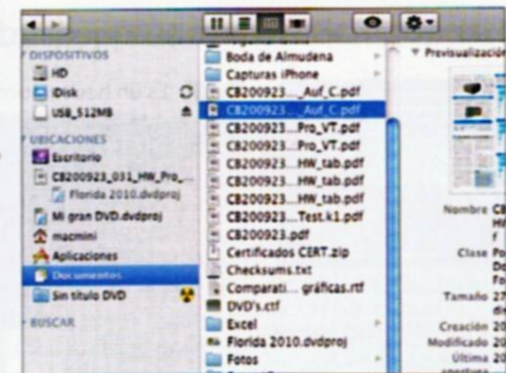
1: Configura la barra lateral

En el Finder elige Finder>Preferencias. Pulsa la pestaña Barra lateral y quita la marcas de cualquier elemento que no quieras ver en el lateral.



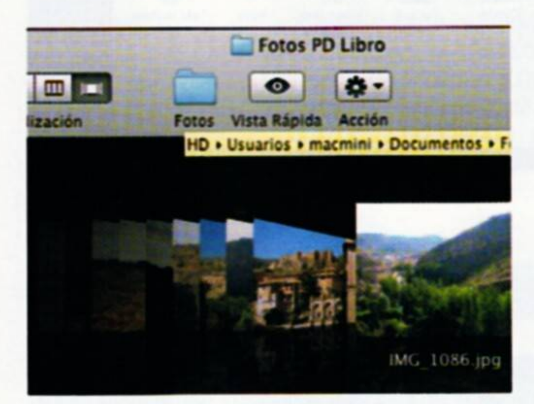
2: Añade elementos a la barra

Para agregar ficheros, carpetas y aplicaciones a la barra lateral, abre una ventana del Finder y arrástralos al apartado Ubicaciones.



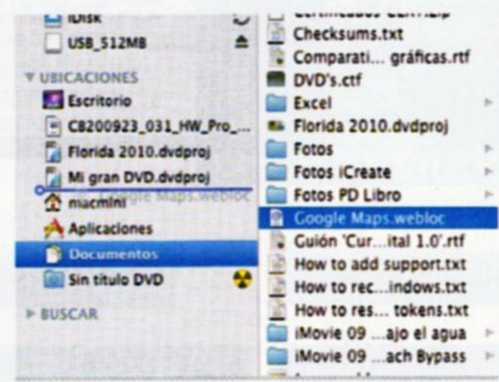
3: Reorganiza

Puedes reorganizar los elementos en la barra lateral, arrastrándolos. La línea horizontal te indica la ubicación en la que quedará al soltar el ratón.



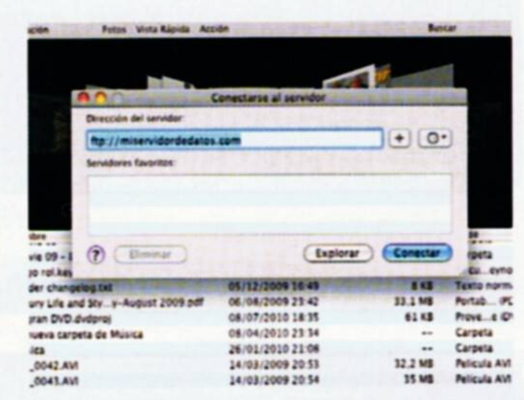
4: Emplea la barra de herramientas

También puedes añadir elementos a la barra de herramientas superior del Finder. Arrastra los ficheros, carpetas o aplicaciones hasta allí.



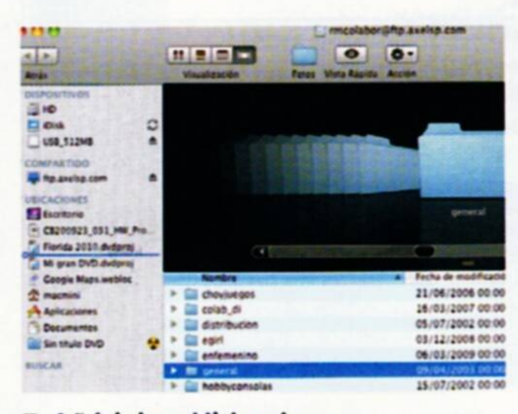
5: Añade accesos a webs

Arrastra el icono de una URL del navegador sobre el escritorio y, desde allí, a la barra lateral o superior. Cuando pulses en él irás a ese sitio en el navegador.



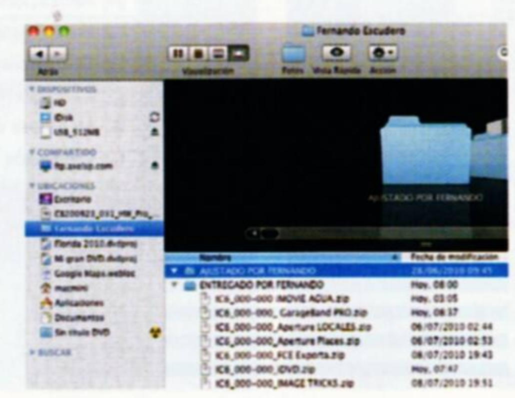
6: Conéctate remotamente

Conéctate a un servidor remoto o a una unidad de red. En el Finder elige Ir>Conectarse al servidor. Si procede, guarda los datos de inicio en el llavero.



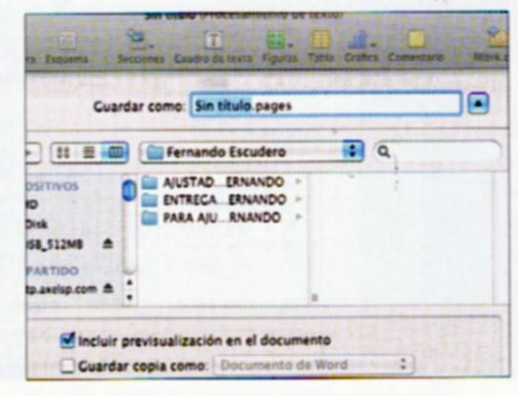
7: Añádelo a Ubicaciones

El disco aparecerá en la sección Compartido. Pero también puedes arrastrar una carpeta del disco compartido a Ubicaciones en el Finder.



8: Conexión persistente

Ahora, incluso cuando el disco remoto está descontectado, la crpeta permanecerá en la barra lateral. Se conectará cuando hagas clic en él.

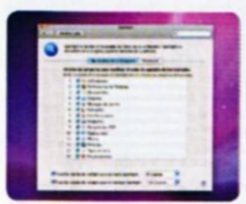


9: Conéctate desde aplicaciones

Esto viene bien si quieres guardar elementos al disco remoto desde una aplicación. La carpeta aparece en los cuadros Abrir y Guardar .

Cambia el órden de búsqueda en Spotlight

Haz que el sistema de búsquedas de Mac OS X sea más eficiente y adecuado a tus necesidades



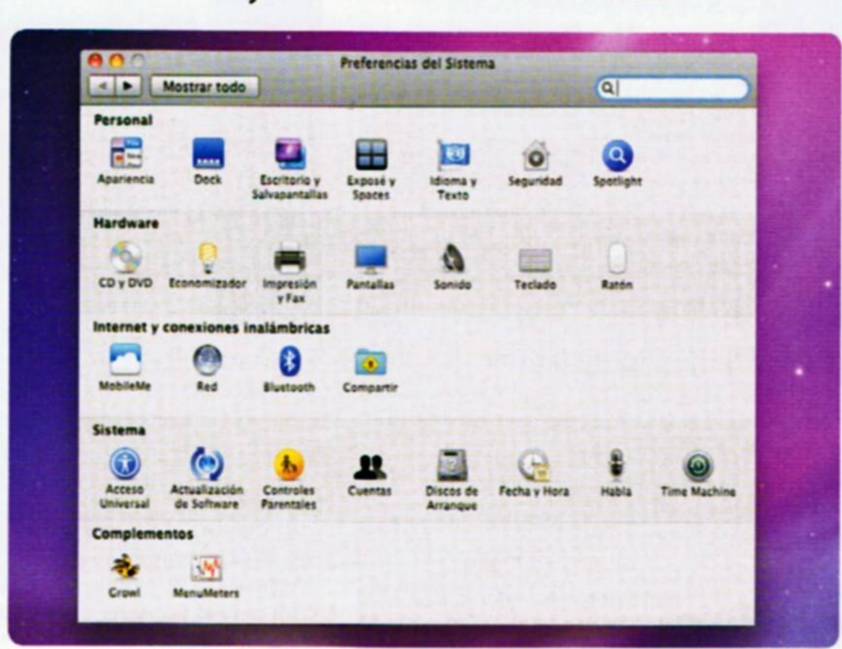
Tarea: Cambia el orden de búsqueda de elementos indexados por Spotlight

Dificultad: Principiante

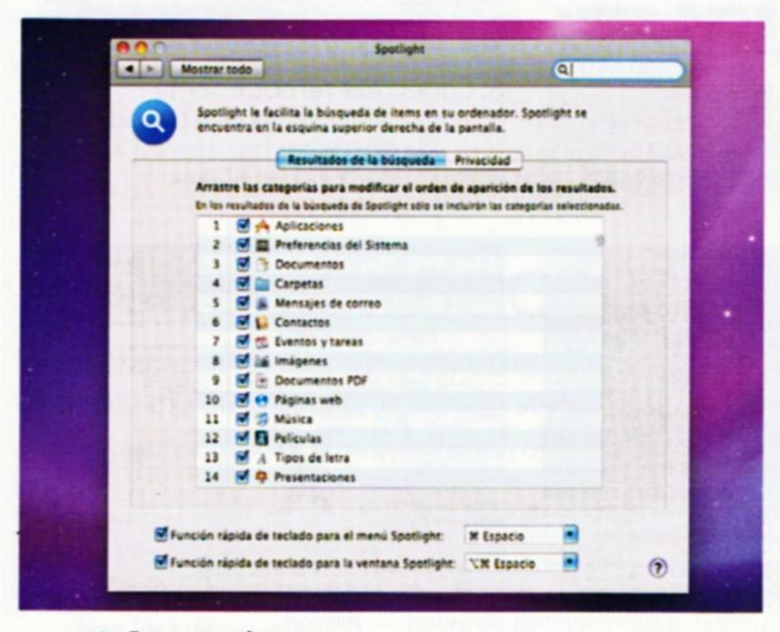
Tiempo necesario: 5 minutos

Es un hecho poco conocido que cualquier cosa en tu Mac está indexada, de modo que puedes buscarla. Esto incluye fotos que has nombrad en iPhoto, así como aquellas imágenes que has marcado empleando Caras y Sitios. Tampoco es muy conocido que puedes controlar a Spotlight y hacer que trabaje como necesitas. Cada vez que haces una búsqueda, se comprueba el sistema completo, luego Mac OS X te muestra los resultados en un orden predeterminado. Puedes cambiar este orden en las preferencias del sistema para que se adapte a lo que más buscas. El proceso es sencillo y reversible, de modo que si no te va bien, puedes volver al sistema antiguo.

"Controla a Spotlight y haz que trabaje como necesitas"

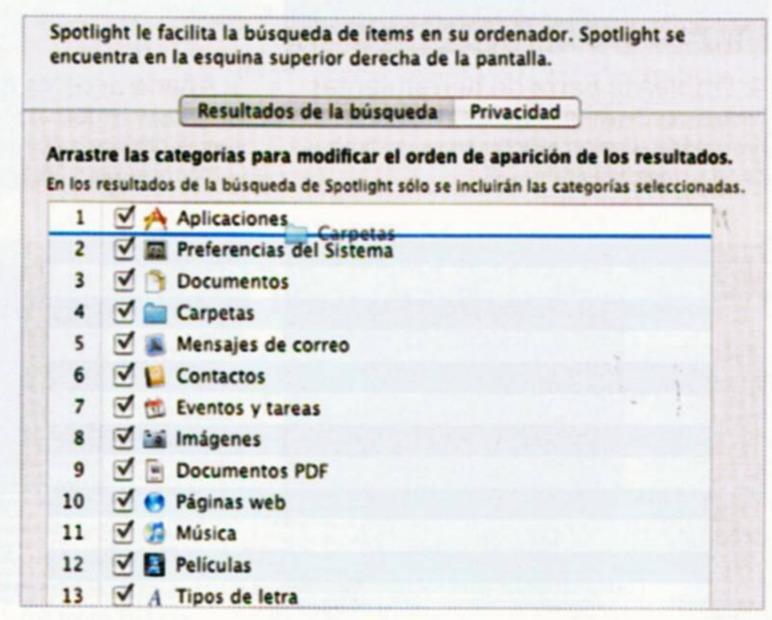


Paso-a-paso | Mac OS X Personaliza Spotlight



1: Carga y observa

Comienza cargando las preferencias del sistema desde el dock, la carpeta de aplicaciones o el menú Apple en la parte superior de la pantalla. Luego selecciona Spotlight.

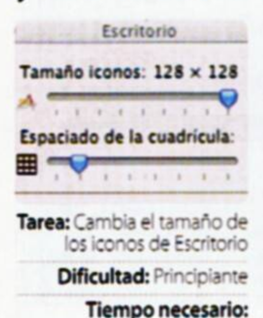


2: Arrastra y suelta

En la sección de Resultados de búsqueda, ahora puedes arrastrar y soltar las diferentes categorías en el orden que más te convenga. También puedes desmarcar las categorías que no quieras.

Tutorial: Cambia el tamaño de los iconos

¿No puedes ver lo que hay en tu Escritorio? Cambiar el tamaño de los iconos es una forma sencilla y efectiva de reconocer mejor lo que tienes en él.



Tarea: Cambia el tamaño de los iconos de Escritorio

Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 5 minutos

Mac OS X está lleno de pequeño detalles diseñados para facilitarte la vida. A diferencia de otros sistemas operativos que hay por ahí, Apple quiere que sus usuarios disfruten del ordenador. Por ello Apple construyó Mac OS X de forma que fuera lo más amigable posible. Esto significa que en algunos casos hay más de una forma de completar la tarea, pero esto nunca afecta la simplicidad que representa llevarla a cabo. En muchos casos significa que puedes elegir el camino que te resulte más eficiente y rápido.

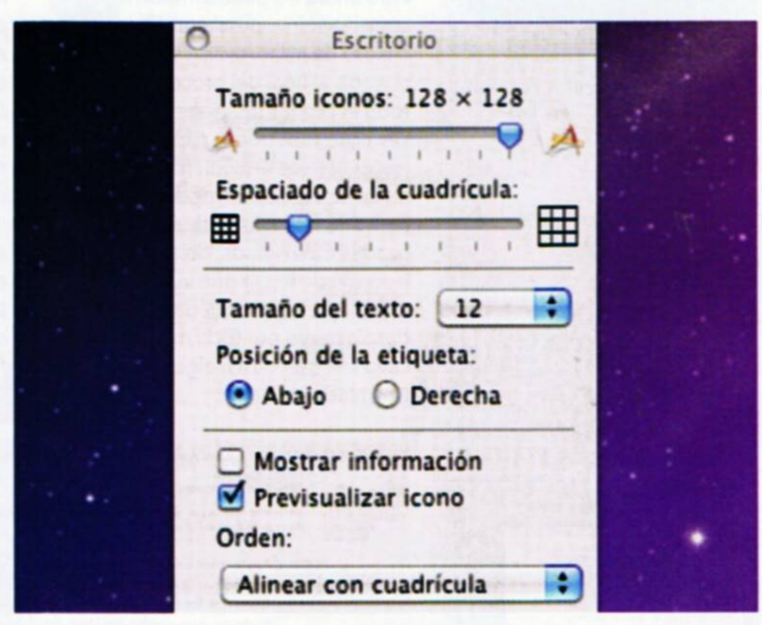
Un proceso muy sencillo para mejorar el aspecto de tu Escritorio, es cambiar el aspecto de los iconos que hay en él. Puedes hacerlos más grandes y fáciles de ver o más pequeños para que ocupen menos. Como puedes imaginar, el proceso es muy directo. Sigue estos dos pasos para averiguar cómo se hace…



Paso-a-paso | Mac OS X Escala los iconos



1: Ponlo en contexto
Comienza con un clic del botón derecho o un Cltr+clic en el Escritorio para que aparezca el menú contextual y pulsa en la entrada 'Mostrar opciones de visualización'.



2: Deslízate
Emplea el deslizador Tamaño iconos para cambiar el tamaño de los iconos. Si eres el propietario de un MacBook nuevo, ignora el paso anterior y cambia el tamaño con un gesto de pinza en el Escritorio.

Genius Bar: Respuestas a tus preguntas

Todos tenemos problemas con nuestro Mac de tanto en tanto. Por suerte nuestro especialista en OS X está aquí para simplificar tu vida y evitar dolores de cabeza innecesarios. Mándanos tus dudas a icreate@axelspringer.es



Soluciones rápidas:

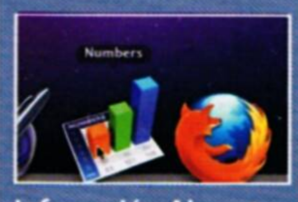
Cuestión de clics

Al hacer clic sobre una de las carpetas del Dock, si presionas Ctrl y se abre un menú contextual con diversas opciones. Si pulsas Cmd se abre la carpeta entera en el escritorio.



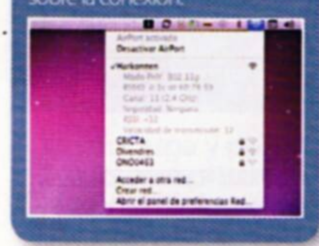
Para verte mejor

Igual ya lo sabes, pero si giras la rueda del ratón mientras mantienes pulsada la tecla Ctrl, se amplía el contenido de la pantalla de forma que puedes ver mejor algún detalle. El zoom se produce alrededor del cursor del ratón.



Infomación Airport

Para tener más información sobre tu conexión inalámbrica de Airport, haz clic en el icono de Airport en la barra de menú del Finder mientras pulsas Alt, verás información extendida sobre la conexión.



Ahorra espacio en tu iPod

Los audiófilos de iTunes almacenan la música en el formato 'Apple Lossless', ya que proporciona mejor calidad que MP3 o AAC. Pero la parte negativa es que ocupa mucho más que sus equivalentes, lo que significa que caben menos pistas en tu iPod. Pero cuando conectas tu iPod en iTunes 9.1 o superior, selecciónalo en la lista de dispositivos y elige 'Convertir a AAC de 128 bits las canciones de una velocidad de bist mayor'. La conversión se realizará durante la sincronización, de modo que tus ficheros originales no se alteran.



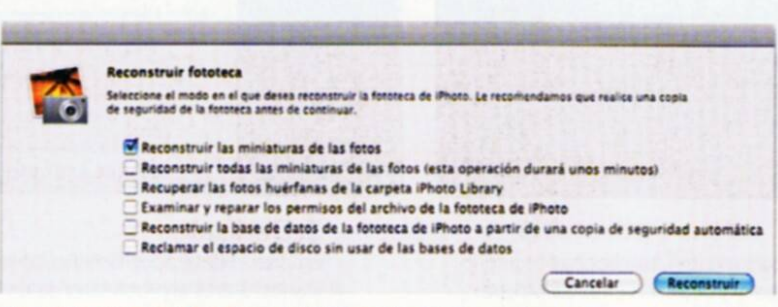
Para ahorrar espacio en tu IPod, convierte las canciones a 128 kbps.

iPhoto no importa

Siguiendo un consejo de un número anterior, estoy utilizando un disco externo para almacenar mi fototeca de iPhoto. Pero ahora no puedo importar fotos correctamente desde mi cámara. El cuadro de importación se queda clavado al final del proceso y cuelga a todo el programa. ¿Sabéis porqué? Otra cuestión que tengo es que la lista de fuentes de la izquierda de iPhot ha desaparecido completamente, demodo que no puedo ver mis fotos por eventos o sitios. No encuentro la forma de hacer que vuelva, de modo que no me queda otra que desplazarme por toda mi fototeca cada vez que busco algo.
Fran Massana

*Nuestra primera sugerencia sería reconstruir tu fototeca. Abre iPhoto mientras presionas Cmd y Opción y en la ventana que aparece elige la opción para reparar permisos o la de reconstruir la base de datos de iPhoto a partir de una copia de seguridad. Si esto no funciona, emplea una herramienta de terceros, como por ejemplo iPhoto Library Manager (**www.fatcatsoftware.com/iplm**) que tiene una función de reconstrucción que crea una fototeca completamente nueva.*

No creemos que el segundo problema sea causado por lo mismo. No sabemos exactamente porqué ha desaparecido tu lista de fuentes, pero podrías intentar arrastrar el borde de la ventana de fuentes hacia la derecha, por si está "pegado" al borde de la ventana. Si no, sustituye tu archivo de preferencias de iPhoto. Arrastra el fichero 'com.apple.iPhoto.plist' fuera de tu carpeta Librería/Preferences en la carpeta de usuario e inicia iPhoto de nuevo.



Si experimentas problemas con tu biblioteca de iPhoto, puede que tengas reconstruirla.

No veo la red

Estoy intentando conectarme o otro Mac en mi red doméstica, pero no importa lo que haga, no aparece en la ventana del Finder. Puedo conectarme manualmente, así que se que la conexión está ahí, pero no funciona automáticamente, como debería. Agradecería vuestra ayuda.
Jaime Gallego

Podría ser una cuestión de red, lo que puede ser causado por toda suerte de cosas, pero primero comprueba que el Finder no tenga la culpa. Si no has probado esta sugerencia posiblemente obvia, asegúrate de que el Finder está configurado para mostrar las unidades conectadas. Para ello elige Finder>Preferencias y selecciona la pestaña Barra lateral. Verifica que las casillas al lado de 'Servidores conectados' y 'Ordenadores Bonjour' están activadas. Sino esto explicaría porqué no ves las unidades. Pero si están



Comprueba que el Finder está configurado para detectar las unidades conectadas.

marcadas, quita la marca y actívala de nuevo, lo que debería hacer que el Finder las muestre.

Si has intentado ese truco y el Mac remoto sigue sin aparecer donde debiera, te sugerimos reiniciar el Finder, lo que debería hacer que buscara las unidades conectadas. Mantén el botón Opción, haz clic con el botón derecho en el icono de Finder en el dock y elige la entrada 'Forzar reinicio'. Esto cerrará el Finder, con lo que todas las carpetas y ficheros desaparecen momentaneamente, y luego reaparece, El Mac remoto debería aparecer en el lugar apropiado.

Apps integradas de iPhone

Hace unas semanas que tengo un nuevo iPhone y me preguntaba si hay alguna forma de quitar alguna de las aplicaciones que vienen con él. Por ejemplo, no tengo ningún interés en la aplicación de Bolsa y utilizo Met Office en lugar del integrado. Sé que es sencillo quitar aplicaciones, que he descargado del App Store, pero no puedo ver nignuna forma de librarme de las propias de Apple. Y es molesto que ocupen tanto espacio. Espero que me podáis ayudar.
Marcos Tenor

No es la respuesta que estás buscando, pero en este momento no hay ninguna forma de borrar las apliaciones integradas en el iPhone, incluyendo las del Tiempo y de Bolsa. La única sugerencia que podemos hacer es que las muevas a una pantalla diferente para que no te molesten.

Instalar Mac OS X sin un DVD

Estoy intentando instalar una copia en DVD de Mac OS X 10.4 en un antiguo iMac G4/700 que venía con CD-ROM en lugar de una unidad CD/DVD. ya que no puedo conseguir Mac OS X 10.4 en CD, ¿cómo lo instalo?
Simón Granado

Mac OS X 10.4 es una buena actualización para tu iMac, de hecho es la última versión que funcionará en él, pero es difícil colocarlo en el Mac. Pero mientras tengas un cable FireWire y un Mac 'anfitrión' con una unidad DVD, deberías poder hacerlo sin problemas.

Primero apaga tu iMac y enchufa el cable FireWire en uno de sus puertos. Conecta el otro extremo al Mac nuevo.

Ahora reinicia el iMac, mientras presionas 'T' para reiniciarlo en el modo de disco de destino, lo que efectivamente lo convierte en una unidad externa para el Mac anfitrión. Ahora puedes realizar la instalación desde el Mac anfitrión, seleccionando el disco duro del iMac como destino. El único problema con el que te puedes encontrar, es que el disco de instalación sea sólo PowerPC. En ese caso deberás realizar el proceso desde un PowerPC.

iPhoto más lento



He disfrutado de iPhoto '09 desde que salió, pero me parece que se está ralentizando y tarda más en abrirse. Creo que he llegado al límite. He aplicado algunos de los trucos de aceleración que me han dado mis amigos, como sustituir el fichero de Preferencias, pero sin resultado, porque tada más de 30 segundos desde iniciar la aplicación, hasta que las fotos aparecen en pantalla. Y la pelota de playa está en marcha todo el tiempo. ¿Tenéis algún consejo para acelerar las cosas o necesito buscar un nuevo sistema de gestión de fotografías?
Selene Calvado

La opción más obvia es que reconstruyas tu base de datos de iPhoto, que puede haberse estropeado. Para hacerlo, presiona las teclas Opción y Cmd mientras abres iPhoto y selecciona la opción Reconstruir base de datos. Ahora elige las entradas que quieras. Otra solución posible es que desactives Compartir si no lo necesitas, porque produce ralentización en muchos casos. Abre iPhoto>Preferencias. En la pestaña Compartir asegúrate de que 'Buscar fotos compartidas' y 'Compartir mis fotos' están desactivadas. Siempre y cuando no las quieras compartir claro. Deberías notar un mejor rendimiento.

iPhone como iPod touch

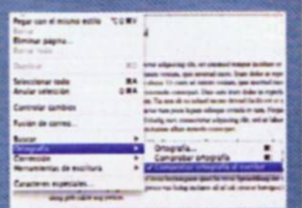
Acabo de comprar un iPhone 3GS para sustituir mi iPhone antiguo. Me gustaría

"Mac OS X 10.4 es una buena actualización, pero difícil de instalar"

Apple Pages

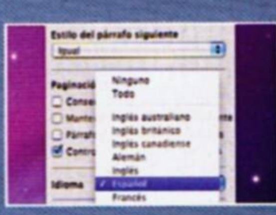
Ortografía

Pages, como otras aplicaciones iWork y iLife, soporta la verificación ortográfica de Mac OS X. Abre Edición>Ortografía y elige una de las opciones.



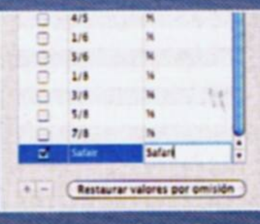
Diccionario Español

Para conmutar a un diccionario Español, abre el inspector de texto y pulsa en el botón 'Más'. Ahora elige 'español' en la lista Idioma de la parte inferior.



Sustituye texto

Puedes sustituir textos para corregir errores tipográficos frecuentes. En el panel Idioma y Texto de Preferencias, añade las palabras necesarias.



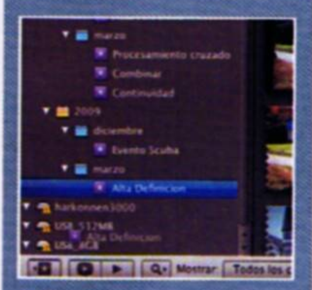
Autocompletado

También está la opción de autocompletado, muy poco conocida. Escribe parte de una palabra, presiona Esc y elige la palabra correcta de la lista.

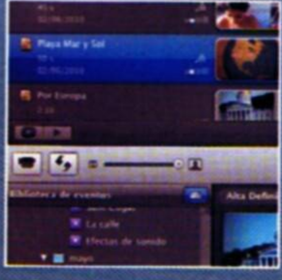
Paso a paso

Ficheros iMovie grandes
Me estoy quedando sin espacio en el portátil a causa de todos los ficheros iMovie. ¿Cómo libero algo de espacio?

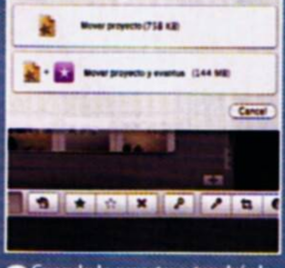
En iMovie '09, los proyectos se guardan en dos partes: eventos y proyectos. Pero iMovie te permite mover los dos a otro disco.



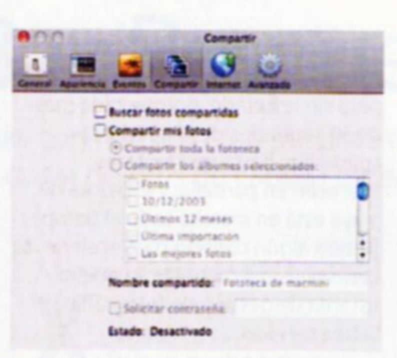
1 Puedes mover eventos a un disco externo sin romper el vínculo al proyecto que los usa. Conecta el disco externo y arrastra el evento desde el panel de eventos sobre el icono del disco duro en cuestión.



2 Para mover tanto el proyecto como el evento al disco externo, arrastra el proyecto desde la biblioteca de proyectos sobre el disco.



3 Cuando lo arrastras, tendrás la opción de copiar los proyectos o los proyectos y eventos. Selecciona la opción inferior y se copiarán ambos.



Puedes apagar las opciones de compartir si tu iPhoto va algo lento.

utilizarlo como iPod touch, pero que quitado el SIM y lo he restaurado, pero cuando lo reinicio me pide el SIM. ¿Cómo puedo evitarlo?
Juan Martínez

No dices si tu contrato antiguo ha terminado y si la tarjeta SIM está inactiva. Si es así, no hacía falta quitarla para usar tu viejo iPhone como iPod touch. Funcionará bien sin la red de datos del teléfono.

Si tu iPhone era uno de los primeros, sólo puedes desbloquearlo si lo reactivas con su tarjeta SIM original. Si aún la tienes, insértala, conecta el iPhone a iTunes, y iTunes lo reactivará.

Si tu teléfono antiguo era un iPhone 3G (o 3GS), la reactivación es más sencilla. De hecho, según Apple, deberías poder utilizar la tarjeta SIM de tu nuevo dispositivo para reactivarlo - siempre que uses el mismo proveedor. Si el iPhone es libre, puedes utilizar cualquier tarjeta. Tras conectar el teléfono a iTunes y reactivarlo como heos descrito, puedes quitar la tarjeta SIM y devolverla a tu nuevo iPhone. A partir de ahora podrás emplearlo como un iPod, sin necesidad de reinsertar la tarjeta SIM más.

Desinstalar aplicaciones

X Soy un converso al Mac y he pasado el último mes o así experiemtando con mucho software nuevo. Pensaba que uno de los mayores beneficios era lo fácil que resulta desinstalar software comparado con Windows, ya que sólo arrastras la aplicación a la papelera. O eso pensé yo, cuando recientemente, buscando ficheros, encontré partes de una apliación que había "borrado" ¿Qué está pasando exactamente? Muchas gracias de antemano por la ayuda que me podáis dar.
Marta Laredo

Los programas de Mac tienen la reputación de ser sencillos de borrar porque las aplicaciones en sí suelen ser paquetes de carpetas. para comprobarlo, haz clic con el botón derecho en el icono de una aplicación y elige 'Mostrar contenido del paquete'. Estos paquetes contienen la mayoría de los recursos que una aplicación necesita para funcionar, de modo que cuando los tiras a la papelera, esos recursos se van con ella. Pero esto no es siempre el caso. Algunas aplicaciones, incluso programas de Apple, distribuyen sus ficheros por el Mac. Puede que sean los remanentes de ellos, lo que estás viendo. ¿Pero dónde los encuentras? Mira en varios sitios, tanto en tu carpeta de usuario, como en la jerarquía de ficheros del sistema.
Los programas pueden colocar archivos en Librería/Application Support, así como en Aplicaciones/Application Support folder. Los nombres de fichero deberían dejar claro su origen y podrás borrarlos sin problemas.Otro sitio donde encontrarás restos es la carpeta situada en Librería/Preferences.
Tira a la papelera lo que encuentres aquí. De esta manera desinstalas la aplicación de tu Mac

Conectar un nuevo Cinema Display

X Tras una visita reciente a un amigo que es diseñador gráfico, quiero un nuevo monitor LED Cinema Display de Apple. Creo que es fantástico. Lo que me gustaría saber es si puedo conectar mi Intel Core 2 Duo MacBook Pro de dos años. Mi amigo dice que no puedo, que sólo es posible con los nuevos. ¿Hay alguna forma de conectar mi antiguo Mac Pro o mi Apple TV en su lugar? Sería una excelente pantalla para ver vídeo en alta definición.
Carlos Tanzón

Los MacBooks antiguos tienen un puerto Mini DVI en lugar del nuevo Mini DisplayPort que emplean los nuevos MacBook y los Cinema Display de 24". Así que tu amigo tiene razón en que no son compatibles. Aunque Apple vende adaptadores para convertir las señales de Mini Display Port de los Macs nuevos a DVI o VGA, no lo hace al revés para permitir que propietarios de Macs antiguos usen la nueva pantalla.

Estas son las malas noticias. Por suerte un fabricante ha entrado a llenar ese hueco. El convertidor AT-DP200 de Atlona convierte señales de Mini DisplayPort a Mini DVI o DVI. El mayor problema es el precio. No hemos visto un conversor por menos de los 200 €.

Y luego está el hecho de que necesitas un DVI para conectar tu Mac al conversor.En cuanto a conectar el Mac Pro a la pantalla, mecesitarás un converso o una nueva tarjeta gráfica. Y no estamos muy convencidos de la conexión a AppleTV, ya que tiene un puerto HDMI en lugar de Mini DisplayPort. Necesitarías aún otro conversor, lo que convierte este asunto de las conexiones, sin duda, en algo excesivamente caro.

TE INTERESA

Caros convertidores son la única forma de conectar Macs antiguos al nuevo Cinema Display.

Apps | Libros | Juegos | Redes Sociales | Pruebas | Tutoriales | Estilo de vida | Música | Películas | Utilidades | Entretenimiento

iPlay

Para una vida móvil

iPod · iPhone · iPad

Aquí empieza tu mini revista de 24 páginas

TUTORIALES iPAD 84

Aprende las funciones básicas





iWork para iPad 80

La suite móvil de productividad que puede cambiar el mundo de los negocios



COBERTURA EN iPHONE 4 78

¿Existe de verdad algún problema?

MENSAJERÍA INSTANTÁNEA 90

Comparamos las mejores Apps



iPhone 4: ¿se queda sin cobertura?

Te contamos todas las opiniones de este asunto que trae de cabeza a Steve Jobs.

En las últimas semanas se ha hablado mucho, y no precisamente bien, acerca del nuevo iPhone 4. Tras su presentación en sociedad, llegan los primeros problemas en forma de cobertura. Según parece hay dos fallos concretos: el diseño de la antena, por parte de Alcaltel, y su nuevo sistema operativo que es más impreciso a la hora de medir la señal, y en lugar de buscar una mejor cobertura la va perdiendo hasta quedarse sin ella. Lo más curioso es que dicen que el iPhone 4 presenta este problema especialmente si se sujeta con la mano izquierda. El nuevo terminal es más delgado que el anterior, sólo 9,3 mm de grosor, gracias a que se ha conseguido al introducir la antena a través de la banda metálica. Apple, recomienda no tocar esa banda y colocar el teléfono dentro de la tapa, para reducir las interferencias. Por su parte Steve Jobs, en un gesto poco inteligente afirmó que lo que había que hacer era "evitar sujetar el teléfono por la esquina izquierda inferior de manera que cubra ambos lados de la tira negra en la banda metálica". Es decir, coger el teléfono de otra manera. Para añadir más leña al fuego parece que Apple ha comenzado a eliminar todos los hilos de discusión de sus foros de soporte oficial en los que se hablaba de estos problemas. En ellos se hablaba del último movimiento de Consumer Reports, que recientemete ha publicado un artículo donde no recomienda el iPhone 4 por los problemas de cobertura qye muestra este dispositivo.

Por parte de Apple, estos problemas tienen solución y ya han examinado las fórmulas que calculaban la cantidad de cobertura que recibía el teléfono: el problema es que eran incorrectas, provocando que cuando el iPhone tenía que mostrar 4 líneas de cobertura mostraba dos o tres, y viceversa. Para corregirlo, Apple ha estado consultando una fórmula mejorada con AT&T y pronto estará la solución en forma de actualización de software. descenso de la cobertura mucho más grande de lo normal debido al error de la fórmula mencionada.

> "Hay dos fallos concretos: el diseño de la antena y su nuevo sistema operativo"

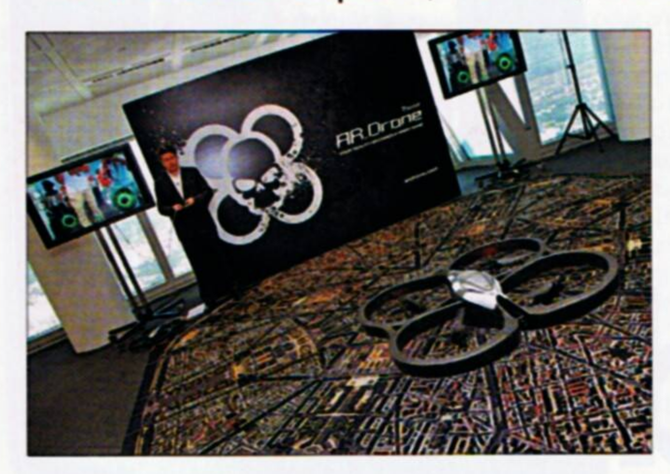
Ver para creer

Mira estos vídeos y juzga por ti mismo

Con la salidad de iPhone 4 aparecieron por la red numerosos vídeos, como este: http://vimeo.com/12864890, que mostraban el fallo. Pero desde el blog de EsferaiPhone se han realizado diversas pruebas que muestran que da igual como lo agarres. La vobertura no varía. Según Alejandro García, responsable del blog, "es cierto que pierde cobertura, pero para conseguirlo, tienes que querer perderla". Según comenta, haciendo un uso normal del teléfono no se debería notar el problema. Pero como lo mejor para creer es ver, visita el siguiente enlace para comprobarlo: http://www.youtube.com/watch?v=6tRixe9LcwA.

Parrot AR.Drone: Llega la invasión

Pilota un cuadricóptero, vía WiFi, con tu iPhone.





La firma Parrot ha presentado la versión final de Parrot AR.Drone. Se trata de un cuadricóptero con tecnología de realidad aumentada, que se puede pilotar mediante iPod touch, iPhone o iPad. El dispositivo tiene una primera finalidad: jugar con títulos que admitan la tecnología de realidad aumentada. La cámara colocada en la parte frontal del aparato capta y transmite todo lo que ve a la pantalla del iPod touch o iPhone, y gracias al sistema de procesamiento de imágenes, se integran efectos especiales de realidad aumentada.

El dispositivo está compuesto por una cabina preformada y propulsada por 4 rotores, cada uno de ellos provisto de un motor sin escobillas. Además genera su propia red WiFi (sin necesidad de conexión a internet ni router). Una vez descargada la aplicación ("AR. FreeFlight") el iPod touch/iPhone se convierte en una verdadera cabina de mando. Existen dos modos de pilotaje: Principiante, con dos botones táctiles para controlar el acelerómetro y la dirección, y Experto, con un solo botón táctil para pilotar.

Estará disponible a partir de septiembre en todas las tiendas Media Markt a un precio de 299€.





@millsustwo™ habla de iPad & iPhone

Descubriendo aplicaciones



El desarrollo de una buena aplicación es un gran negocio para cualquier persona que consigue crearla y mantenerla. La mejor plataforma para estas aplicaciones es el App Store. Ahí puedes encontrar una selección semanal con las mejores, las más nuevas y las favoritas de la gente que trabaja allí. Apple actualiza estos listados todos los viernes por la mañana para conducir las descargas de las mejores aplicaciones del fin de semana. Ofrece aplicaciones que muestran algo especial, aquellas que destacan por su innovación o por su diseño. Las cifras hablan de 8.000 aplicaciones lanzadas cada semana, de las cuales 110 son realmente interesantes. Para la mayoría de los usuarios App Store supone su principal herramienta para descubrir una aplicación (buscas, comparas y eliges). Cuando lanzamos PositionApp , nos movimos en la prensa y en todos los sitios web sobre tecnología de todo el mundo. Esta acción nos generó un total de 8.000 descargas al día. Cuando Apple nos mostró como una aplicación a tener en cuenta. la cifra aumentó considerablemente llegando a la cifra de 30.000 descargas al día..

Gestiona un siniestro

Axa y Direct Seguros en tu iPhone

Las compañías de seguros Axa y Direct Seguros ofrecen una nueva posibilidad a sus clientes: gestionar un siniestro desde tu iPhone. Esta nueva función permite tomar y enviar a la compañía fotografías del vehículo y lugar del accidente, así como, en caso de que exista otro coche implicado, de la matrícula del vehículo o del parte amistoso. Una vez se hace el envío de dicha información, el cliente recibe un SMS confirmándole la apertura del siniestro en cuestión.



Asimismo, la aplicación permite buscar el taller de reparación más cercano, llamar a emergencias o pedir una grúa para tu vehículo. Las nuevas aplicaciones, denominadas 'Axa Contigo' y 'Direct Seguros Servicio Móvil Auto', respectivamente, son completamente gratuitas y se pueden descargar desde la App Store de Apple.

Tu iPhone nunca será tan útil como con estas aplicaciones.





Kitty Daisy & Lewis
Kitty Daisy & Lewis
2008

Nunca antes, los años 50 habían estado tan de moda. De todos los grupos que reviven el espíritu de esa década, pocos saben deli tanto como estos tres hermanos. ¡Auténtico



Lynyrd Skynyrd
Pronounced 'lĕh-'nérd 'skin-'nérd
1973

Un disco que no puede faltar en tu colecci Primer album de estudio de este grupo de rock. El título del album se refiere a como s pronuncia el nombre de la banda.



Flavio Rodríguez
Eléctrico
2009

Nuevo LP de este catalán, máximo referent del sonido del R&B nacional. En "Eléctrico" aparecen claras referencias a gente como Prince o Michael Jackson.



Justn Timberlake
Future Sex/Love Sounds
2006

Un disco que se convertirá en todo un clásico del pop actual. Justin, arropado por Timbaland, es capaz de realizar un LP completo lleno de emociones.



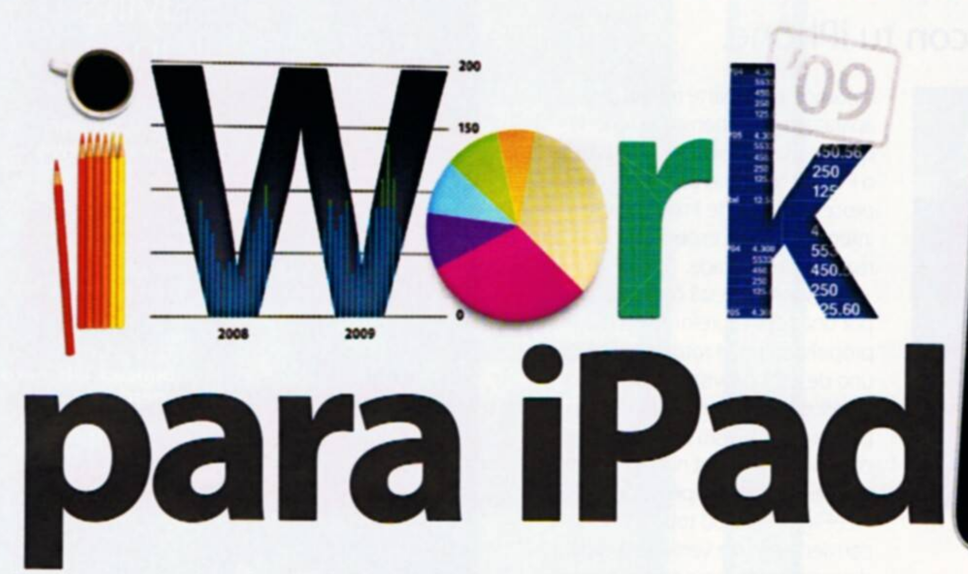
Pearl Jam
Ten (Legacy Edition)
2009

Versión revisada y remasterizada del prime álbum de una de las grandes bandas de rock actuales. No solo suena mejor si no qu incluye muchas sorpresas para sus fans.

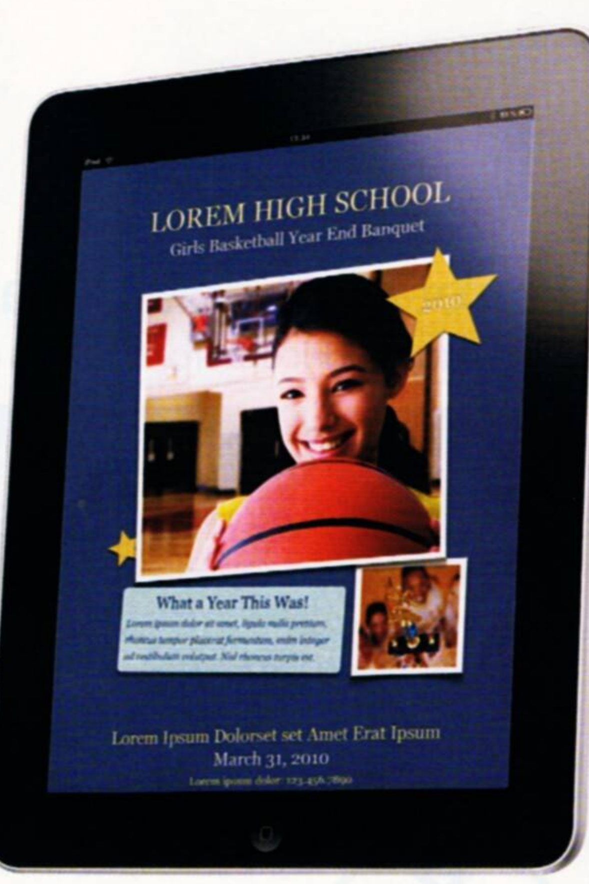


Warren G
Regulate G Funk
1994

¿Te gusta el soul? ¿El funk? ¿El rap? Este es tu disco sin duda. Un disco indispensable en l historia del hip-hop en EE.UU., que conden todo en sabor de la costa oeste.



iWork para iPad



La suite iWork para iPad comprende tres aplicaciones de productividad: Pages, Numbers y Keynote, disponibles por separado por 7,99€ cada una. Vamos a ver cómo se responden cuando se enfrentan con la versión de escritorio...

Pages



De las tres aplicaciones de la suite iWork Pages es probablmente la que tenga que enfrentarse a un rival más duro. Este procesador de textos con gran variedad de funciones ha realizado una gran transición al iPad, al menos visualmente. la interfaz táctil responde maravillosamente, y las 16 plantillas disponibles tienen un aspecto excepcional en la pantalla del iPad. Crear un nuevo documento es realmente sencillo, ya que sólo tienes que tocar en un botón y seleccionar la plantilla que quieres. Pero la mayor diferencia se encuentra probablemente en la forma de guardar un documento, ya que no hay un botón para grabarlo. Al igual que en las otras dos aplicaciones, el trabajo se guarda automáticamente cada vez que se realiza un cambio, de forma que siempre puedas salir de la aplicación y volver al documento exactamente como lo dejaste. Para dar un nombre al documento sólo tienes que tocar en el nevegador de documentos y renombrarlo. Como es razonable, hay ciertas diferencias con el Pages original. Hay menos plantillas y estilos, y algunos usuarios echarán de menos funciones como la cuenta de palabras o la supresión hacia delante de caracteres. Además es cierto que escribir en la pantalla necesita una cierta adaptación, en muy poco tiempo estarás escribiendo como si lo hubieses hecho toda tu vida., ayudado por una función de corrección automática que no se interpone en tu camino. Pages funciona en todas las orientaciones del iPad, pero el modo paisaje parece indicado únicamente para introducir texto, ya que la barra de herramientas sólo está disponible en el modo vertical. Con ella podrás ajustar el formato del texto, cambiar su alineación o cualquier otra opción habitual en un procesador de textos., además de acceder a botones para insertar imágenes y formas, o configurar los bordes o comprobar la ortografía. El botón de pantalla completa oculta la barra de herramientas.

Paso-a-paso: Crea un nuevo documento en Pages



1: Nuevo documento
Empieza por la página Mis Documentos, y toca en el botón superior llamado Nuevo Documento.



2: Galería de plantillas
Selecciona un tipo de documento en la galería de plantillas. Sólo tienes que tocar en él para seleccionarlo.



3: Personaliza
Selecciona el texto original y sustitúyelo por el tuyo. Haz lo mismo con las imágenes para usar las tuyas.



4: Cambia la configuración
Toca en el botón 'i' para abrir el panel Inspector, donde podrás alterar varios aspectos del documento creado.

Keynote

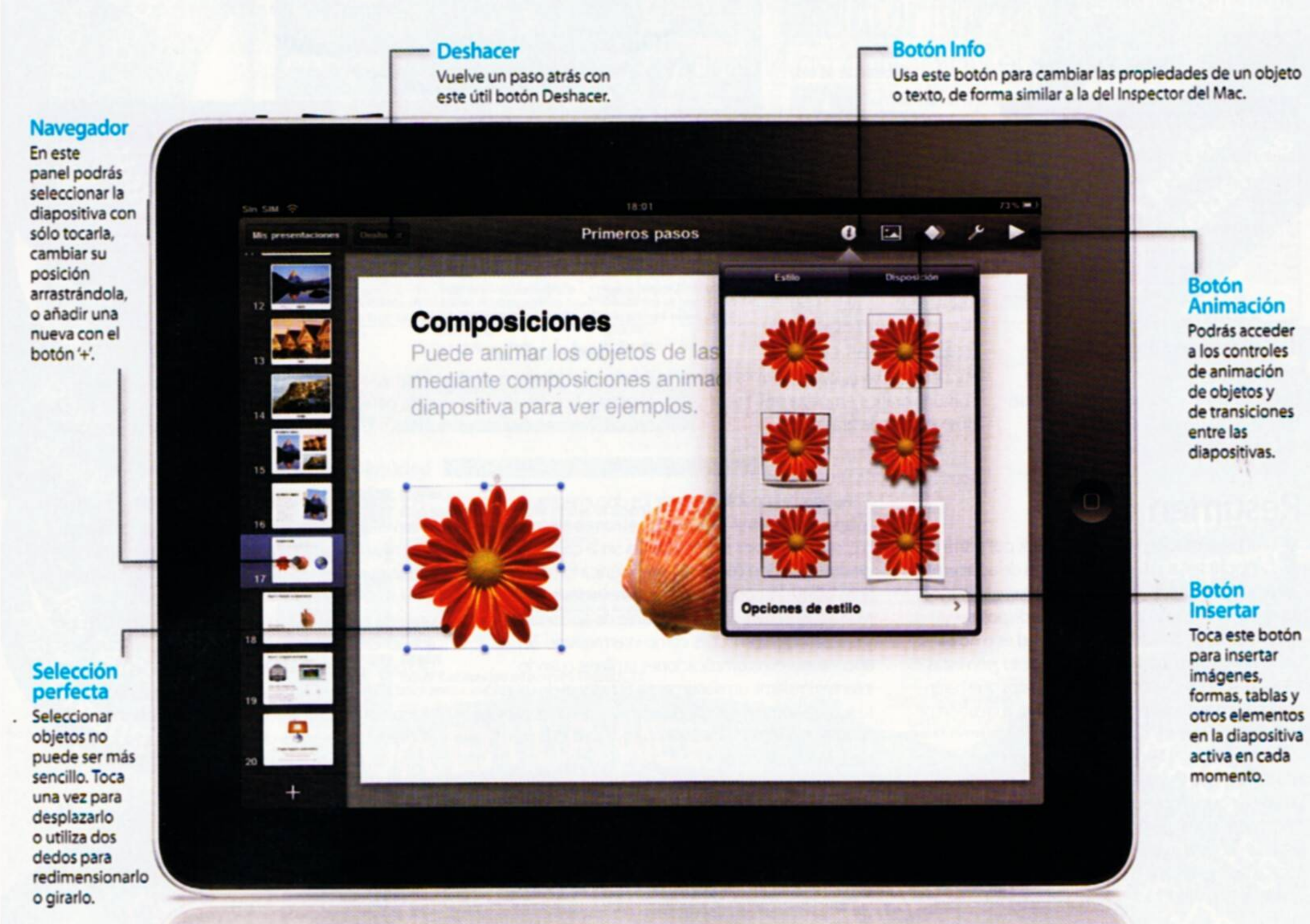
Como la respuesta de Apple a la aplicación de presentaciones PowerPoint de Microsoft, Keynote es la aplicación de iWork que parece tener más sentido en el iPad. El iPad sobresale como un dispositivo para presentaciones. Su factor de forma se adapta perfectamente a la tarea, y además su factor de asombro inherente resulta un ingrediente muy poderoso. Además el tipo de contenidos que se crean con Keynote son exactamente el tipo de documento para el que se desarrollo la fantástica pantalla del iPad. Keynote es la única de las tres aplicaciones de iWork que sólo funciona en modo apaisado, lo que te complicará las cosas si sueles usar el dock de iPad con teclado.

La interfaz de Keynote es realmente fácil de usar. Crear una nueva presentación es tan sencillo como tocar un botón y seleccionar un tema. En la parte izquierda de la pantalla aparecerá un panel de minuaturas desde el que podrás añadir una imagen con un sólo toque en el botón '+'. La barra de herramientas dispone de una serie de botones similar a los que puedes encontrar en Pages, con la excepción del botón Animación, que se ha añadido para incluir efectos y transiciones entre las diapositivas, y un botón de reproducción que te mostrará el diseño a pantalla completa. Incluso aunque nunca hayas usado Keynote te resultará increíblemente fácil diseñar una presentación de aspecto profesional en pocos minutos, gracias especialmente al proyecto interactivo que se incluye como tutorial de la aplicación.

Los usuarios de la versión de escritorio notarán una reducción en el número de temas disponibles, de 44 a sólo 12, algo que también pasa con las diapositivas, efectos de transiciones y estilos de animación disponibles. Pero dicho esto aún siguen quedando una impresionante cantidad de trucos bajo la manga de esta aplicación, y si es tu primer acercamiento a Keynote no dudamos de que quedarás impresionado por todas las funciones que te ofrece.

Sin embargo, intenta importar un archivo de Keynote de tu Mac, y te encontrarás con que se eliminan archivos de audio y con vídeos que no se reproduccen, ya que la versión de iPad no incluye estas funciones. Apple ha reconocido este fallo tácitamente, publicando un artículo en su página web con consejos sobre cómo preparar las presentaciones hechas en Mac para transferirlas a un iPad intactas (**www.apple.com/ipad/features/keynote.html**). Pese a todo, se trata de una aplicación fantástica para todos aquellos que quieren hacer presentaciones en cualquier lugar, pero los usuarios avanzados preferirán la versión de escritorio.

> "Tiene una enorme cantidad de trucos bajo la manga, y si es tu primera experiencia con Keynote seguro que quedarás impresionado."



Deshacer
Vuelve un paso atrás con este útil botón Deshacer.

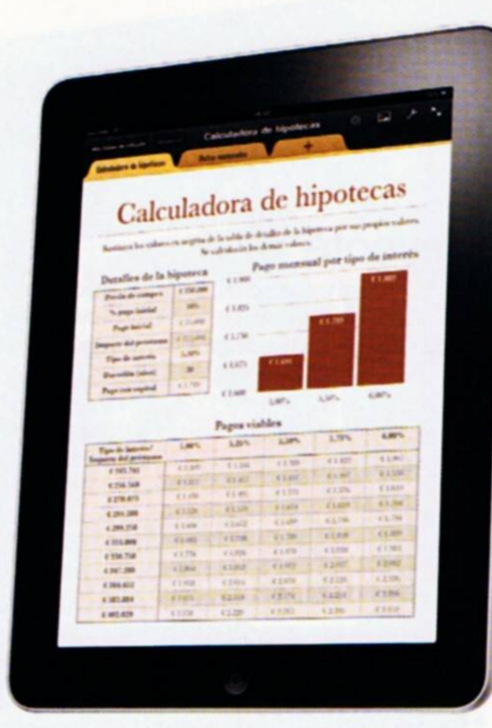
Botón Info
Usa este botón para cambiar las propiedades de un objeto o texto, de forma similar a la del Inspector del Mac.

Navegador
En este panel podrás seleccionar la diapositiva con sólo tocarla, cambiar su posición arrastrándola, o añadir una nueva con el botón '+'.

Botón Animación
Podrás acceder a los controles de animación de objetos y de transiciones entre las diapositivas.

Botón Insertar
Toca este botón para insertar imágenes, formas, tablas y otros elementos en la diapositiva activa en cada momento.

Selección perfecta
Seleccionar objetos no puede ser más sencillo. Toca una vez para desplazarlo o utiliza dos dedos para redimensionarlo o girarlo.



Numbers

La hoja de cálculo de iWork , como ocurre con Pages y Keynote, se ha reescrito desde el principio para adaptarla a la tarea de crear hojas de cálculo en el iPad y trabajar con ellas, y la interfaz se ha optimizado para solucionar la complicada tarea de manipular los datos de la celda usando una pequeña interfaz táctil.

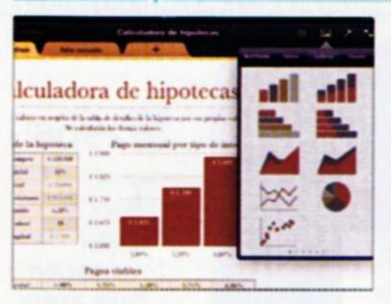
Al igual que sus dos compañeros, Numers ofrece una fantástica respuesta y un acceso visual a todas las funciones, con 16 plantillas para los tipos más comunes de hojas de cálculo como presupuestos personales, comparaciones de prestamos, organización de viajes y cálculo de hipotecas. Las celdas se organizan en varias pestañas, manteniendo la capacidad de tener varios grupos de líneas y columnas en la misma página. Sólo tienes que tocar una celda para seleccionarla y volver a tocarla para introducir su contenido o editar el existente.

En el momento de añadir contenido a las celdas puede resultar complicado seleccionar la adecuada en un primer momento, pero una vez que has acertado con el objetivo, cada tipo de celda hace aparecer el tipo de teclado adecuado, con las teclas de función más utilizadas. El teclado es inteligente, de forma que lo que aparece en la pantalla depende del tipo de celda en el que estés trabajando. Por ejemplo, un campo de fecha mostrará un teclado con funciones de mes, día, año y hora, mientras que un campo de texto mostrará un teclado Qwerty completo. En total dispones de 250 funciones, en categorías tan diferentes como la ingeniería, finanzas, referencias, estadística o numéricas.

Una vez que has dado un nombre a las celdas de la tabla y asignado los tipos de contenidos tienes la opción de introducir los datos en varios formularios de entrada de datos enlazados, en los que sus campso de entrada, mucho mayores, facilitan enormemente la tarea.

Insertar, personalizar y enlazar las gráficas en Numbers es realmente rápido, gracias al omnipresente botón Insertar, común a las tres aplicaciones, y que al igual que los botónes Info y Configuración realiza tareas smiliares a las de las barras de herramientas de Keynote y Pages. La barra de herramientas se completa con un botón de pantalla completa y el botón Deshacer/Rehacer, con hasta 200 niveles. Puedes importar hojas de cálculo desde la versión de Mac, e incluso las creadas en Excel en un Mac o Windows, pero no esposible exportarlas en formato Excel, lo que reduce sus posibilidades.

Paso-a-paso: Añade un gráfico en Numbers



1: Selecciona la gráfica

Toca el botón Insertar y luego el botón Gráficas para seleccionar la que quieras usar en cada caso.

2: Enlaza las celdas

Para enlazar las celdas dinámicamente con una gráfica empieza por tocar dos veces en la gráfica.

3: Añade celdas

Toca una celda y manténlo mientras la arrastra a la table, y luego arrastra para seleccionar varias celdas al tiempo.



4: Más opciones

Toca la gráfica para seleccionarla y toca en el botón 'i' para aplicar estilos, cambiarla o modificar otras opciones.

Resumen

La presentación de la suite iWork por parte de Apple señala su clara intención de acercarse a la comunidad empresarial además de a los usuarios domésticos a comprar este dispositivo, potenciando el debate sobre si el iPad es o no es un sustituto para los portátiles. Por tanto ¿son estas tres aplicaciones los principales elementos que harán del iPad una auténtica herramienta para la creación de contenidos? Pues sí y no.

Si piensas usar el iPad únicamente para crear contenidos que se visualizarán en el mismo dispositivo, no hay ningún problema. Pero por desgracia las dificultades que tendrás para introducir o sacar archivos del iPad hacen que sea difícil encontrar un lugar para estas aplicaciones en un flujo de trabajo más o menos constante y profesional.

Aunque es posible exportar los documentos de iWork creados en el iPad usando el correo electrónico o compartiéndolos en **iWork.com**, sin la capacidad de sincronización con MobileMe la única forma aparente de importar documentos creados en un Mac es conectarlo usando un cable de sincronización y enlazándolo con iTunes como intermediario. Te encontrarás con complicaciones similares cuando intentes imprimir un documento. El manual de usuario te sugiere como antes conectartu iPad a iTunes, abrir la aplicación adecuada de iWork para Mac, e imprimir el documento desde ellas.

Por tanto lo que tenemos es una versión reducida de las versiones de ordenador, con un factor sorpresa inicial muy importante, pero que carece de funciones esenciales para el usuario. Teniendo presente el coste de estas aplicaciones en comparación con la suite completa para tu Mac, nadie podrá decir que 7,99€ por cada aplicación es demasiado dinero. Sin embargo, está claro que la utilidad de iWork para iPad en el mundo real es bastante reducida. Esperamos que estas pegas se solucionen en futuras versiones, pero por el momento iWork para iPad sólo es un buen comienzo, con mucho futuro por delante.

> "Las dificultades que tendrás para introducir o sacar archivos del iPad hacen que sea difícil encontrar un lugar para usar estas aplicaciones profesionalmente."



Asegura tu iPad con un código de acceso

Evita que cualquiera acceda a tu iPad protegiéndolo con un código de acceso. Te enseñamos cómo hacerlo...



Tarea: Establece un código de seguridad para tu iPad

Dificultad: Principiante

Tiempo: 5 minutos

Probablemente este sea uno de los tutoriales para iPad más sencillos de los que hemos publicado, pero probablmente también sea uno de los más importantes. En el iPad no hay muchas opciones relacionadas con la seguridad, lo que pone en ciertos riesgos a los propietarios de este dispositivo. A diferencia de los móviles, el iPad no dispone de una señal de telefonía, y no puede ser desactivado remotamente, como en un iPhone. Sin embargo, lo que sí que puedes hacer es establecer una contraseña que evite que la gente acceda a su contenido sin conocerla.

Al igual que en el iPhone configurar el sistema para que use una constraseña es muy sencillo, y puede echar atrás a muchos curiosos. Si además quieres aumentar la seguridad puedes añadir una función que hará que se borre automáticamente su contenido cuando se intrduzca tres veces seguidas un código incorrecto. Puede ser una opción arriesgada, pero si sueles hacer un backup no debería ser muy complicado recuperarlo en caso de error. El código serán cuatro dígitos de tu elección, que deberás escribir cada vez que quieras desbloquear tu iPad para acceder a sus aplicaciones.

Paso-a-paso | iPad Añade una contraseña



1: Configúralo

Toca en el botón Ajustes (el que tiene el engranaje) de la página de inicio y luego selecciona la sección General de la columna izquierda. La información aparecerá en la parte derecha de la pantalla.



2: Bloqueo con código

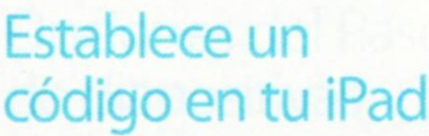
Toca ahora en la opción Bloqueo con código de la parte derecha de la interfaz, y aparecerá una nueva pantalla. En ella tendrás que activar la primera de las opciones: Activar código.



3: Configúrala

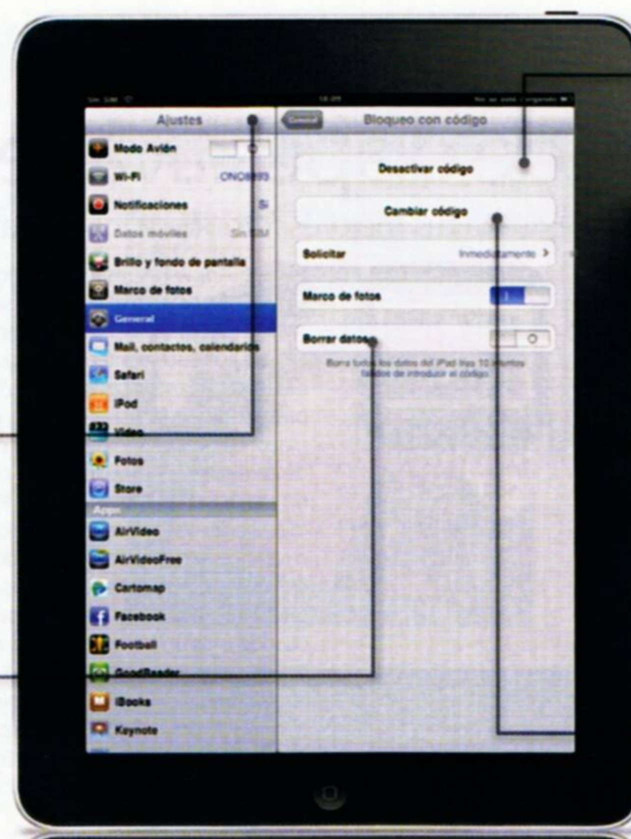
Escribe el código que quieras usar. Intenta que sea original. Que sea fácil de recordar, pero no fácil de averiguar. Puedes usar las letras de referencia debajo de cada número para asociarlo a una palabra.

Usa MobileMe para configurar FindMyIpad. Activarás una alarma si tu iPad está conectado a una red WiFi, y te permitirá localizarlo.



Establece un código en tu iPad

Protege tu iPad con una contraseña de acceso…



Ajustes
Es muy fácil navegar por los ajustes. La columna izquierda permanece fija, y las navegación por las opciones modificará el contenido del panel de la parte derecha de la pantalla.

Borrar datos
Con esta opción estableces si los datos de tu iPad se borran con la contraseña incorrecta. Una opción interesante si viajeas mucho con tu iPad.

Cancélalo
Puedes desactivar fácilmente el bloqueo con código cuando quieras tocando el botón Desactivar código en la parte superior de la pantalla.

Conviene saber

En caso de olvido
Si olvidas por completo el código de acceso, la única forma de recupera tu iPad es restaurarlo por completo. Para ello tendrás que conectarlo a iTunes y hacer clic en Restaurar, lo que borrará todo el contenido del iPad.

Escríbelo
Cada vez que quieras entrar en la sección del código de los Ajustes (y tengas el código activado) tendrás que escribir tu contraseña.



4: Repítelo

Como siempre que cambias una contraseña, tendrás que repetir el proceso. Es para que te asegures de que has introducido el código que querías la primera vez, y así no falles al intentar desbloquear tu iPad.



5: Solicitud del código

Si quieres puedes añadir una seguridad extra estableciendo cuándo se pedirá el código. También es una buena forma de evitar que los niños pasen mucho tiempo jugando con el iPad



6: En acción

Una vez configurado el código, se te pedirá que lo introduzcas cada vez que desbloquees el iPad. Puede parecer un poco molesto en un primer momento, pero la seguridad que ofrece, merece la pena.



Crea un pase de diapositivas en el iPad

Enseña tus mejores fotos con una llamativa presentación.



Tarea: Utiliza Fotos para crear una presentación

Dificultad: Principiante

Tiempo: 15 minutos

Apple ha pasado mucho tiempo desarrollando la aplicación Fotos para el iPad. Y lo sabemos porque se trata de una aplicación completamente diferente a la que podemos encontrar en el iPhone, incluso aunque cuenten con el sistema operativo. Una de las cosas que diferencian a esta nueva aplicación es su capacidad para mostrar espectaculares presentaciones. En gran medida, por supuesto, gracias a su gran pantalla, con mayor resolución, pero también por la facilidad de uso de la interfaz y la facilidad de configuración, que te permitirá crear los pases de diapositivas y disfrutar de ellas con tus amigos. Uno de los mejores beneficios de la capacidad de procesamiento que se ha incluido en el iPad es la opción de hacer las mismas cosas que harías con un ordenador, lo que se demuestra claramente a la hora de crear las presentaciones. Estamos seguros de que quedarás tan impresionado que siempre querrás usar este método. La única pega es que, a diferencia de cuando usas un Mac con iPhoto, no podrás guardar los resultados y compartirlos con otros usuarios, si no que sólo podrás disfrutar de las presentaciones mientras las reproduces. Puede que cambie en la próxima actualización de iPhone OS, pero por ahora disfruta de las presentaciones, activar la música y sorprende a amigos y familia con las posibildades del iPad.

Paso-a-paso | iPad Pases de diapositivas personalizados



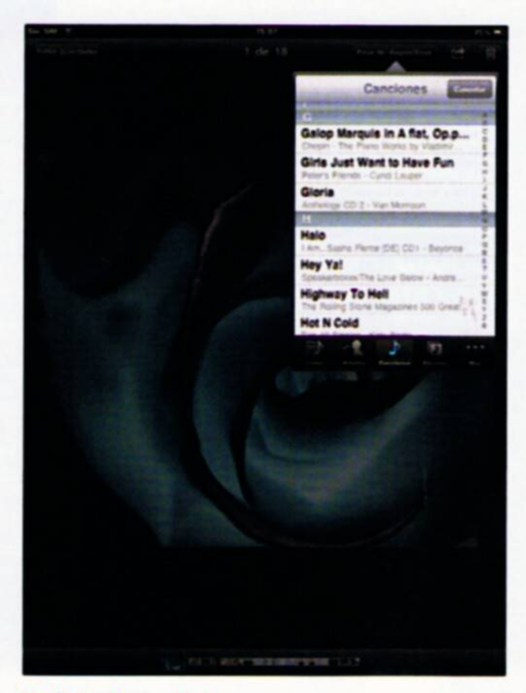
1: Inicia la aplicación

Carga la aplicación Fotos desde la pantalla de inicio y navega a cualquier álbum o imagen que quieras ver. Después lo único que tendrás que hacer es tocar el botón Pase de diapositivas en la parte superior



2: Opciones

Aparecerá la ventana Opciones del pase donde podrás comenzar a personalizar el pase de diapositivas. Selecciona la transición que quieres usar. Hay cinco disponibles, pero pronto habrá más a tu disposición.



3: Añade música

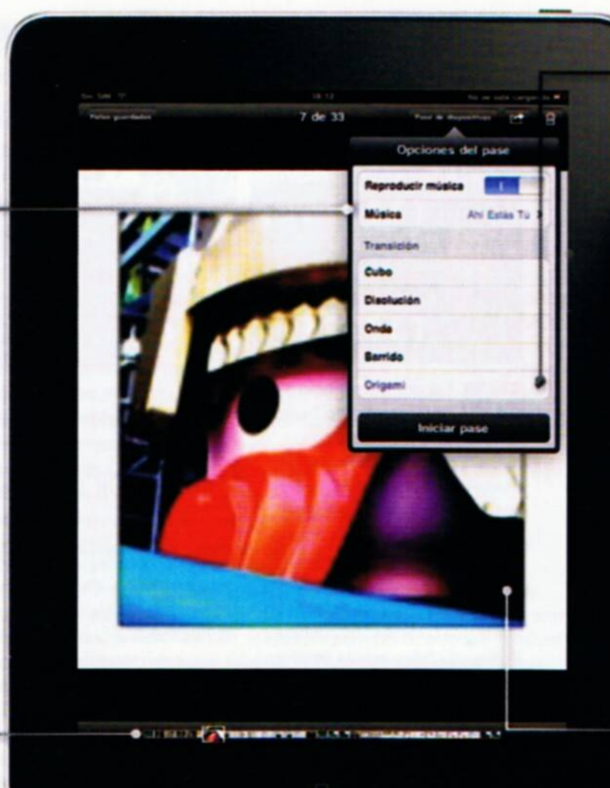
Tienes la posibilidad de añadir música al pase de diapositivas tocando en la opción Música. Te dará acceso a todas las canciones sincronizadas con el iPad, tanto las compradas como a las listas de reproducción.



Puedes importar imágenes direcamente en el iPad con un adaptador personalizado, que conecta una tarjeta de memoria o un USB al iPad.

Opciones del Pase de diapositivas

Cada vez diseñarás mejores espectáculos



Emergentes
Al tener ventanas dentro de ventanas se facilita la navegación en el iPad, manteniéndote siempre en la misma página de la aplicación.

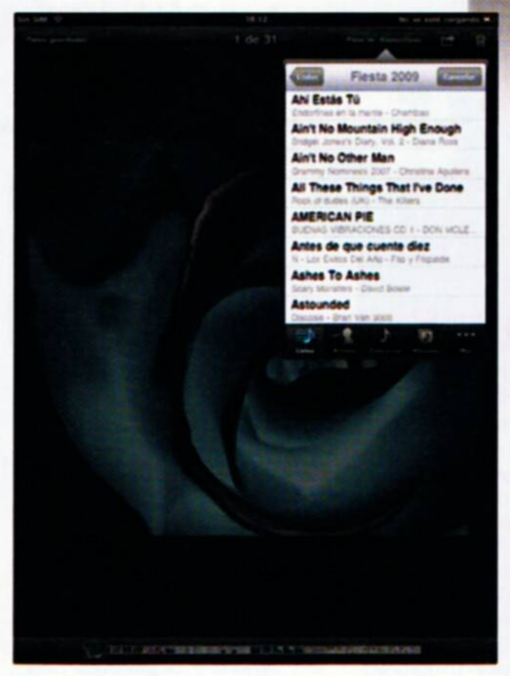
Deslizador
La aplicación Fotos ofrece un interesante y sencillo deslizador en la parte inferior de la ventana, con el que podrás navegar por todas las fotos.

Transiciones
Origami es una de las nuevas transiciones de Apple, que hace que las imágenes se "desplieguen" unas desde otras. Realmente espectacular.

Conviene saber

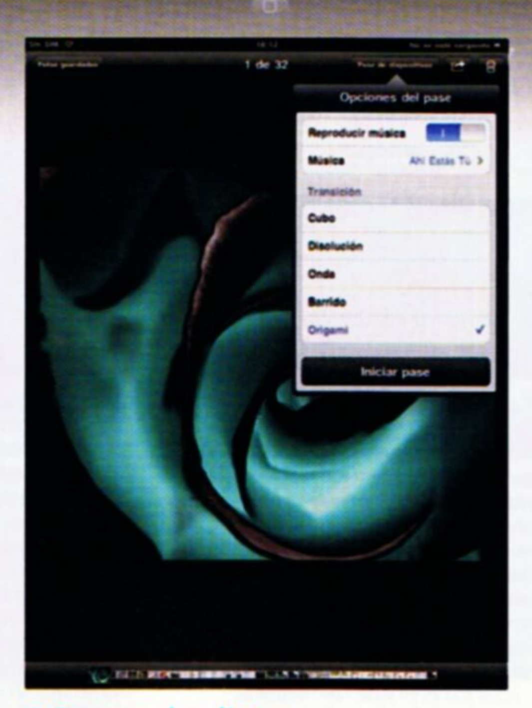
Sonidos
La integración de la música en los pases de diapositivas añade una nueva dimensión a la visualización de tus fotos. La música se integra perfectamente. Incluso puedes crear una lista de reproducción en el iPod, de forma que puedas utilizarla sobre la marcha.

Rotación
Como era de esperar, las imágenes se rotarán automáticamente cuando gires el iPad. De esta forma verás mejor cada formato de imagen.



4: Listas

Si eres un usuario organizado ya tendrás una lista de reproducción creada para el pase de diapositivas, y podrás usarla en este momento. Selecciona la que quieres usar, aunque podrás cambiarla más adelante.



5: Preparados, listos...

Una vez que hayas configurado todas las opciones no tienes más que tocar en Iniciar Pase en la parte inferior de la ventana Opciones y la presentación comenzará de inmediato, gracias a la potencia de su procesador.



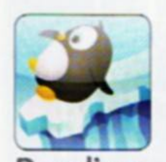
6: Admírala

Y ahora ya puedes relajarte y ver las tus fotografías favoritas sólo o en familia mientras escuchas tu lista de reproducción preferida. En realidad no puede hacerse mejor ni de forma más sencilla.

Apps Gratis



Crazy Basketball
Básico y adictivo: una gran combinación en un iPhone



Puzzling Penguins
Estrategia sobre hielo, y con un pingüino muy mono, además



Swing Cricket
Manda la bola tan lejos como puedas y haz un HomeRun



Sundae Maker
Si eres fan de los helados, esta es una de las aplicación que necesitabas.



Egging
Hagas lo que hagas, no dejes caer el huevo del plato.

Touch Racing Nitro 1,59€

Agotarás a tus pulgares

Compatibilidad • iPhone, iPod touch | Desarrollador • Bravo Game Studios





Esta es la forma de coger el mundo de Super Sprint y hacer que funcione en un dispositivo táctil. *Touch Racing* presenta un torneo con pruebas contra reloj, 18 pistas y 12 vehículos. Los gráficos y la presentación están bien, pero sus controles son lo que llama la atención. Es totalmente táctil, incluyendo la dirección. Sin embargo hay algunos problemas, como cuando los coches chocan, que es difícil volver a correr, pero si no el sistema funciona perfectamente.

Urban Rivals

Gratis

Cartas que os equilibrarán

Compatibilidad • iPhone, iPod touch, iPad | Desarrollador • Karma World





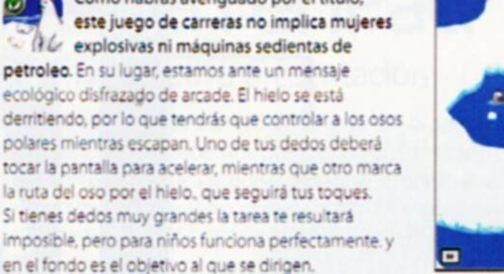
***Urban Rivals* retoma el concepto de Top Trumps, pero lo lleva un paso más allá permitiéndote subir de nivel y ganar experiencia, y con ello desbloquear más cartas y más poderosas.** El concepto es original y sencillo (sólo tienes que escoger la carta con la que enfrentarte a tus oponentes), y está completado con una buena presentación y gráficos. No hay mucha variedad a pesar de los más de 400 tipos de cartas, pero no deja de ser interesante.

> "El concepto es sencillo: escoge una carta para enfrentarte al enemigo"

Polar Bear Racing 0,79€

El resultado del calentamiento global

Compatibilidad • iPhone, iPod touch | Desarrollador • 1shotgames







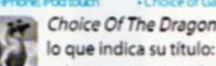
Como habrás averiguado por el título, este juego de carreras no implica mujeres explosivas ni máquinas sedientas de petroleo. En su lugar, estamos ante un mensaje ecológico disfrazado de arcade. El hielo se está derritiendo, por lo que tendrás que controlar a los osos polares mientras escapan. Uno de tus dedos deberá tocar la pantalla para acelerar, mientras que otro marca la ruta del oso por el hielo, que seguirá tus toques. Si tienes dedos muy grandes la tarea te resultará imposible, pero para niños funciona perfectamente, y en el fondo es el objetivo al que se dirigen.

Choice Of The Dragon Gratis

Sigue la vía del dragón...



Compatibilidad • iPhone, iPod touch | Desarrollador • Choice of Games





***Choice Of The Dragon* hace exactamente lo que indica su título: controlas un dragón y tienes que tomar decisiones.** Este RPG de elecciones múltiples puede carecer de unos gráficos espectaculares y tener sólo el sonido imprescindible, pero acaba resultando una aventura altamente atractiva, en la que te verás intentado obtener una fortuna, defendiéndote de caballeros y luchando por encontrar una pareja. Sorprendente en alguna de las decisiones que nos hará tomar, se aparta mucho de las aventuras basadas en texto y realmente merece la pena probarla.

Toma decisiones

Let us begin.
A knight charges up the slope at you. His horse pounds at the ground, carrying the heavily armored warrior as if he were a child's doll. The knight sets his lance to attack you.
How do you defend yourself, O mighty dragon?
I take to the air with a quick beat of my wings.
I knock the knight from his horse with a slap of my tail.
I rush into his charge and tear

2XL ATV Off Road

3,99€

Saca lo máximo de tu ATV

Compatibilidad • iPhone, iPod touch, iPad | Desarrollador • 2XL Games





Correr en coches de rally es una cosa (tienes una red de seguridad de metal a tu alrededor), pero hacerlo en quads o ATV es un pase seguro para un viaje al hospital. Afortunadamente en este juego lo único que puede salir herido es tu orgullo de jugador. Olvídate de las carreras 2D en aburridos escenarios. Este excelente 3D, rápido y agotador, te ofrece unos gráficos excelentes y una jugabilidad muy equilibrada. La presentación es muy correcta, con vídeos de introducción antes de llegar al juego, que dispone de controles para aceleración, freno y giro, para controlar el corredor desde una vista posterior.

Motocross Pro Rider 1,59€

Corre y salta por el circuito

Compatibilidad • iPhone, iPod touch, iPad | Desarrollador • Veynalt Games





Vuelve el motocross al iPad. El objetivo es sencillo: completar cada una de las pistas y sus secciones en el menor tiempo posible, realizando acrobacias para conseguir puntos y así desbloquear más motos y circuitos, y acabar descargando tus resultados en la red Open Feint y así poder fanfarronear sobre ellos. Siempre que sean buenos. Puedes controlar el juego con el acelerómetro o con toques en la pantalla, además de poder acelerar mientras la pista se desplaza de lado a lado de la pantalla. Puede que parezca un poco arcáica, con gráficos mediocres, pero el buen sistema de control hace que sea muy fácil jugar con él.

iTheft Auto

0,79€

Robo de coches al viejo estilo

Compatibilidad • iPhone, iPod touch, iPad | Desarrollador • Jang Chan Woo





Retrocediendo a una época en la que los juegos estaban limitados a los más entusiastas codificadores, sin sentido de la higiene personal, un juego de robos de coches y locura criminal encendió a los lectores del *Daily Mail*. Sí, era el *Grand Theft Auto* original. *iTheft Auto* no es más que un desvergonzado intento de imitar su gloria. La vista de pájaro es familiar, pero ahí acaba el parecido. Ya que el juego sólo consiste en combinar dos colores para activar el robo y luego conducir el coche para sacarlo del aparcamiento sin tocar al resto. Una banda sonora irritante, gráficos muy básicos y una aburrida jugabilidad le hacen perfectamente olvidable.

Age Of Heroes!

Gratis

No tiene nada de heróico

Compatibilidad • iPhone, iPod touch, iPad | Desarrollador • Gameloft





La gran mayoría de juegos MMORPG que probamos en el iPhone parecen poco más que un cínico intento de sacarte el dinero lo más rápidamente posible. *Age Of Heroes!* es un ejemplo perfecto. Y aunque ofrece una bonita presentación y buena variedad opciones, nos cuesta mucho recomendarlo. El mayor problema es que no se puede hacer nada sin ciertos atributos (oro, en este caso), y los que tienes desaparecen muy rápidamente. En realidad no tienes porqué comprar el oro disponible, pero cuesta tanto ganarlo en el juego que no tienes más remedio si quieres avanzar en el juego.

Top truco: Un doble toque en el botón inicio desde un juego que reproduzca tu música te llevará al iPod

Envía tus puntuaciones, recomendaciones de aplicaciones y tus mejores trucos a **iCreate@axelspringer.es**

Across Age

4,99€

La definición de un RPG mediocre

Compatibilidad • iPhone, iPod touch, iPad — Desarrollador • Capcom





Si los juegos para iPhone fuesen calificados únicamente por su aspecto, *Across Age* obtendría sin duda cinco estrellas. Recordando a los tiempos de los 16 bits, con niveles bonitos y bien diseñados y sprites realmente llamativos, es un juego muy bonito que nos llena de nostalgia. Pero por desgracia, al intentar ser la versión para iPhone de las series *Zelda* de Nintendo no llega ni a acercarse a estas, especialmente por sus gestas mundanas y su molesto sistema de lucha. El mayor problema se encuentra en el increíblemente impreciso sistema de control, que convierte al juego en un ejercicio de paciencia y no de diversión.

Moto X Mayhem

0,79€

Locura de desplazamiento lateral

Compatibilidad • iPhone, iPod touch — Desarrollador • Occamy Games





Las diferencias entre este juego y *Motocross Pro Rider* se encuentran en que la animación es superior, hay más efectos de sonido y la jugabilidad es un algo más sofisticada en este caso. La base es la misma, pero hay diferencias sustanciales. Por ejemplo, puedes empezar directamente en la primera fase de cualquiera de los niveles. También los controles de giro, freno y aceleración son más precisos y, por ello mismo, puede sere necesario memorizar ciertas partes del mapa. No es buena idea ir a fondo todo el recorrido, o tendrás accidentes, pero necesitarás la máxima potencia para superar trampas, saltos y cañones.

Racing Mania 0,79€

Destruye el medio ambiente

Compatibilidad • iPhone, iPod touch — Desarrollador • Dracoders



Tiny racer podría haber sido un título más adecuado para este juego de supersprint trasladado al campo. Una vez comienzas el juego, la primera decisión es escoger el coche que vas a usar, entre varias especificaciones que modifican parámetros como velocidad, capacidad de giro, aceleración, derrape y daño. Puedes gastar tu dinero en mejoras desde el principio, pero será mejor si terminas primero una carrera en los primeros puestos. Después llega la hora de correr. Y aparece el principal problema: el control. Los coches aceleran y giran demasiado rápido, haciendo que choques constantemente.



High School Hero Gratis

¿El mejor MMORPG gratuito de la Store?

Compatibilidad • iPhone, iPod touch — Desarrollador • Zhurosoft



Si *Age Of Heroes!* representaba lo más cínico de los MMORPG, *High School Hero* es el ejemplo perfecto de cómo se deberían hacer. En el fondo, Zhurosoft sigue queriendo que gastes tu dinero en su juego, pero es más una opción que una necesidad, como en otros muchos juegos de este tipo. Empiezas por escoger uno de los tres personajes, que pueden obtener dinero haciendo trabajos, subir de nivel completando lecciones y conseguir créditos que puedes usar para adquirir objetos especiales que aumentarán tus ganancias.



Zombies Live Gratis

¡Queremos cerebros!

Compatibilidad • iPhone, iPod touch — Desarrollador • Storm8



Los juegos de tipo MMORPG son tremendamente populares en estos momentos, con más de 1 millon de jugadores en este caso concreto. Básicamente todos son lo mismo, permitiéndote jugar gratuitamente y comprar puntos de bonus y experiencia a cambio de dinero auténtico, si te aburres de lo lento que avanza el juego. Por lo que en realidad se reduce a encontrar el tema que te gusta y empezar a disfrutar. En nuestro caso, como fans de George A. Romero, hemos elegido los zombies. Pero hay que reconocer que cuando se ha jugado con uno de ellos, se ha jugado con todos.



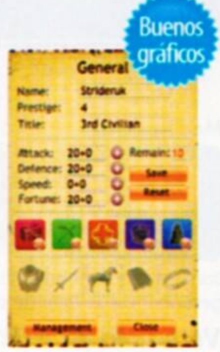
Haypi Kingdom 1,40€

Disfruta con un MMORPG a la altura

Compatibilidad • iPhone, iPod touch — Desarrollador • Haypi



Llevamos un tiempo desilusionados, jugando a los actuales juegos MMORPGs para iPhone. Por eso, en el momento que hemos encontrado un diferente nos ha hecho mucha ilusión. Además de ofrecer el típico modo de jeugo donde tienes que hacer subir de nivel a tus personajes, ofrece un sistema de gestión de los recursos. De esta forma, en Haypi Kingdom siempre hay algo que hacer. Cuenta con una presentación fantástica y unos visuales muy interesantes. Se basa en la edad media y permite la interacción con otros miles de jugadores.

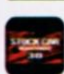


Stock Car Racing 3D 0,79€

El aburrimiento de los stock cars

Compatibilidad • iPhone, iPod touch — Desarrollador • Inner Four IncGames





Hay que asumirlo. Si *Días de Trueno* no puedo hacer que nos interesasen los stock cars ¿qué oportunidad tiene este juego? Puedes elegir el control entre táctil y acelerómetro, tres ángulos de cámara diferentes, tres piustas y cinco pilotos rivales. El contro de dirección es impreciso, los pilotos contrarios no son muy buenos, los coches se enganchan en los muros y los gráficos son bastante malos. Todo lo que odias de los stock cars, reunido en una aplicación.

Volkswagen Touareg Challenge Gratis

El título lo dice todo

Compatibilidad • iPhone, iPod touch, iPad — Desarrollador • Fish Labs/Volkswagen





Deberíamos adorar a los ejecutivos que se han propuesto mejorar la imagen de marca por medio de aplicaciones gratuitas para iPhone. Selecciona las ruedas de tu Tuareg y empieza a correr contra el reloj. O bien puedes seleccionar la carrera de tiempos que también es... contra el reloj. Los gráficos son decentes, cortesía de Fish Labs, pero el acelerador no es muy preciso y a veces se atasca. No es un mal intento, pero no pagaríamos por jugar con él.

"Si el juego se calificase por su aspecto, tendría 5 estrellas"

Nuestras favoritas

NOMBRE: Marcos Sagrado, Director

Fring

Esta es una de las aplicaciones que más uso cuando estoy fuera de casa, me permite, no sólo, conectarme con mis amigos vía chat (MSN, GTalk, etc) si no también por teléfono al más puro estilo Skype.

NOMBRE: Marcos Jiménez, Redactor

Spotify

No puedo vivir sin mi música, por eso elegí esta aplicación para utilizar en cualquier lugar mi cuenta Premium de Spotify, y sin usar el 3G.

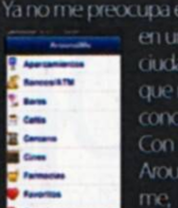


NOMBRE: David León, Director de Arte

Stanza

Aprovecho cualquier momento libre para ponerme a leer. Gracias Stanza descubro libros de todo tipo y en todos los idiomas que imagines.





NOMBRE: Jose A. Gil, Jefe de Maquetación

Around me

Ya no me preocupa estar en una ciudad que no conozco. Con Around me, siempre sé dónde tengo todo lo que necesito.

Test de grupo: Mensajería Instantánea

La Mensajería Instantánea que cobró vida en el iPhone, adquiere una nueva dimensión en el iPad, que aprovecha todas sus posibilidades.

En el test

BeejiveIM for iPad 7,99€
IM+ 7,99€
Windows Live Messenger Gratis
Osfoora HD 2,99€
WhatsApp Messenger 0,79€
AIM for iPad Gratis
Meebo Gratis
Nimbuzz Gratis
Skype Gratis
Trillian 0,79€

BeejiveIM for iPad 7,99€



El éxito de una aplicación en el iPhone no asegura lo mismo cuando se traslada al iPad, pero en el casso de Beejive el acierto ha sido pleno. No sólo mantiene sus principales características, entre la que destaca la posibilidad de utilizar cuentas de la gran mayoría de los sercicios de Mensajería Instantánea (como AIM, MobileMe,Windows Live Messenger, Yahoo!, Google Talk, Facebook y MySpace), las notificaciones instantáneas o la posibilidad de enviar imágenes y archivos de voz, si no que además saca partido de todas las novedades que se han presentado con el iPad. Utiliza tanto las redes WiFi a las que te conectes como la conexión 3G de tu iPad, si dispones de ella, pasando de una a otra sin que te des cuenta, y manteniéndose incluso en segundo plano en el caso de que recibas la aplicación, recibiendo entonces cualquier nuevo mensaje mediante una notificación push. Y además cuenta con una función de reconexión automática para el caso de que pierdas la conexión, retomando las conversaciones en el punto en el que las dejaste. Permite su uso en chats múltiples, recibir y reenviar todo tipo de documentos admitidos por el iPad o utilizarlo en modo vertical o apaisado, de forma que siempre puedas seguir perfectamente cualquier conversación.



Lo mejor del resto

Más aplicaciones para ayudarte a aprovechar la vida al máximo...

WhatsApp Messenger 0,79€



IM entre iPad e iPhone totalmente gratuita, que permite enviar mensajes a los contactos de tu red en cualquier momento y desde cualquier lugar del mundo.

Veredicto ★★★••

AIM for iPad 0,70€



Todas las funciones de AIM que tienes en tu ordenador están disponibles en el cliente para iPad, desde la geolocalización a la integración con Facebook.

Veredicto ★★★••

Meebo Gratis



Una sencilla y rápida aplicación para chat en redes de todo tipo, con capacidad para mantener conversaciones simultáneas y gestionar varias listas de contactos.

Veredicto ★★★••

Nimbuzz Gratis



Accede a redes sociales con la misma aplicación con la que haces llamadas gratuitas en las redes VoIP de Nimbuzz, Skype, Gizmo, Sipgate y muchas otras.

Veredicto ★★★••

IM+ ofrece la posibilidad de mantener varias conversaciones a la vez, pero el número de funciones de Beejive la deja en segundo lugar.

IM+ 7,9 9€

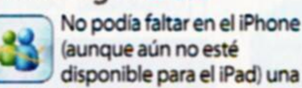


iOS 4 ha traído muchas mejoras al iPhone, y las aplicaciones se van adaptando a ellas poco a poco. IM+ es una de ellas, y en esta versión actualizada no hace si no mejorar su funcionamiento. Sigue siendo capaz de trabajar con múltiples redes sociales, y en múltiples cuentas de cada una de ellas, de forma que tienes la posibilidad de mantener varias conversaciones al mismo tiempo. Además de las habituales funciones de IM dispone de herramientas como notificaciones push de email, envío de imágenes o un sistema de grabación de llamadas de Skype, junto con un sistema de geolocalización.

Adecuada para: Todo

Veredicto ★★★★•

Windows Live Messenger Gratis



No podía faltar en el iPhone (aunque aún no esté disponible para el iPad) una versión del que posiblemente sea el cliente de IM más usado en el mundo: Windows Live Messenger. Encontrarás en él todas las funciones disponibles en el cliente de tu ordenador, desde las conversaciones al acceso y la gestión de contactos, añadir fotos a tusálbumes de windows Live y compartirlas con tus contactos, o acceder a los mensajes recibidos en tu cuenta de Hotmail. Sin olvidarnos, claro, de la posibilidad de acceder también a cuentas de Facebook y MySpace.

Adecuada para: Mac switchers

Veredicto ★★★★•

Osfoora HD 2,99€

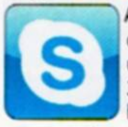
Los usuarios de Twitter están de enhorabuena. Ossfoora HD ofrece el que probablemente sea el mejor cliente para este servicio de todos los que se pueden instalar en un iPad. Su facilidad de uso hace que mantener todas las cuentas que tengas sea realmente sencillo, al igual que leer los tweets a los que estás suscrito. Pero además cuenta con una enorme cantidad de opciones de personalización con las que cambiar tus imágenes, recibir notificaciones instantáneas e incluso traducir automáticamente los tweets de otros idiomas para que puedas comprender todo su contenido.

Adecuada para: Tweet-adictos

Veredicto ★★★••



Skype Gratis



Ahora puedes usar desde el iPhone, con una conexión WiFi o 3G, todas las herramientas de conversaciones VoIP que ofrece Skype a sus usuarios.

Veredicto ★★★••

Trillian Gratis



Uno de los clientes de IM más completos y utilizados en Windows llega ahora al iPhone, con todas las características que le hacen destacar completamente intactas.

Veredicto ★★★••

Top truco: ¿No dispones de conexión 3G en el iPhone o iPad? Utiliza una de las muchas redes WiFi abiertas que ofrecen las operadoras a sus clientes.

Envía tus máximas puntuaciones y trucos a iCreate@axelspringer.es

143
Valoraciones con 5 estrellas

4,5
Promedio de todas las valoraciones de Osfoora

0
Es el coste de los mensajes que envías en las redes de IM

100
Y más son las redes IM admitidas por Meebo

20
millones de personas han descargado Nimbuzz

1
Mes lleva publicada la última versión de Windows Live Messenger

1400
Aplicaciones para redes sociales en iTunes Store

Apps gratis



iBooks
Gratis
Si no lo has descargado, ¡hazlo ahora mismo!



Harbour Master HD
Gratis
Flight Control, pero con barcos. Muy divertido.



Betty Crocker
Gratis
La forma más divertida de aprender a cocinar



Evernote
Gratis
Mantén tus cosas organizadas con esta útil aplicación



Amazen
Gratis
Un gran juego de acción, lleno de pequeños monstruitos.

Math Flash Cards HD 5,99€

Puzles matemáticos interactivos potenciados con divertidos juegos

Compatibilidad • iPad — Desarrollador • Jason Jardim



Con varios puzles basados en números, estamos ante una gran forma de que los niños aprendan matemáticas básicas, al tiempo que Inglés. Dispone de juegos de sumas, restas y divisiones, además de tres mini juegos: el primero de ellos de cuentas, el segundo con sencillas ecuaciones y el tercero con el objetivo de contar y sumar los objetos de la pantalla. Una forma interactiva y divertida de ayudar a los niños con las matemáticas.

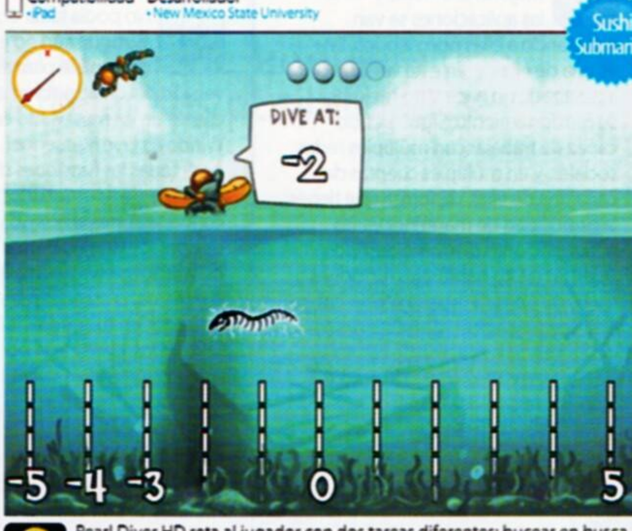


"Una gran forma de que los niños aprendan matemáticas básicas."

Pearl Diver HD Gratis

Bucea en busca de perlas mientras preparas sushi de anguilas

Compatibilidad • iPad — Desarrollador • New Mexico State University





Pearl Diver HD reta al jugador con dos tareas diferentes: bucear en busca de perlas y preparar las anguilas para el shushi de la cena. El primero sitúa al jugador en una barca, desde la que el jugador deberá bucear hasta la zona del mar marcada por un número en pantalla. Sin embargo el número indicado en la pantalla no aparecerá en el fondo, de forma que el jugador deberá descubrir a qué zona debe dirigirse en función de los números que sí aparecen. La segunda tarea será dividir las anguilas a la mitad y en tercios. En conjunto, estos dos pequeños juegos son una buena distracción para los niños, aunque sólo sea durante unos minutos. Pero, dado que el juego es gratis, merece la pena descubrir si le gusta a tus niños.

Tune Runner HD 2,99€

Un vivo, adictivo y musical juego de dibujo

Compatibilidad • iPad — Desarrollador • Appy Entertainment, Inc





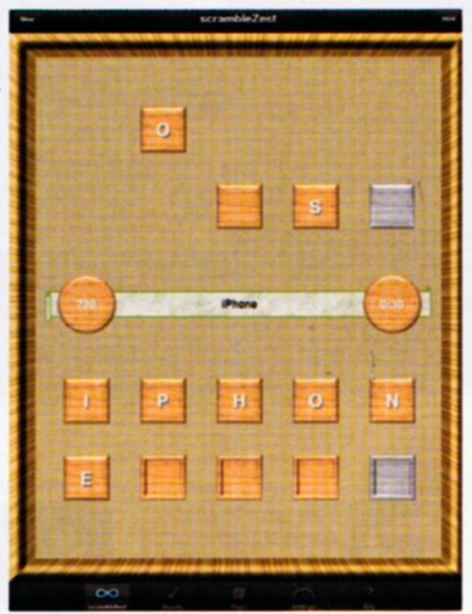
La base de Tune Runner HD es la siguiente: un personaje que se hace llamar Groov-EE baila en la parte izquierda de la pantalla mientras letras y formas aparecen en la parte derecha, y el jugador tiene que dibujarlas antes de que estas alcancen a Groov-EE. La precisión y el tiempo son esenciales para conseguir una buena puntuación. Si te lías, el podre Groov-EE dejará de bailar. El juego detecta fácilmente tu biblioteca musical, y añade las canciones sobre la marcha, lo que hace que puedas jugar siempre usando tu canción favorita, haciendo del juego una experiencia única. La aplicación incluye además varias canciones populares y las mejores puntuaciones de otros jugadores para que intentes superarlas.

scrambleZest 1,59€

Utiliza la pantalla táctil para organiar las letras y formar palabras

Compatibilidad • iPad — Desarrollador • infiniteZest

Un sencillo juego en el que sólo tienes que reorganizar las letras para formar palabras. Una aplicación adictiva y divertida para los que les gustan las palabras. Hay dos docenas de categorías entre las que escoger, cada una con varios temas, de forma que cualquiera encuentre un tema a su gusto. La interfaz es fácil de usar, y además hay una versión "lite" para poder probarla antes de adquirirla. La interfaz táctil es lo que hace que este juego sea tan satisfactorio y recomendable.



"Una aplicación adictiva y divertida para los que les gustan las palabras"

Top truco: No te olvides de usar el bloqueo de orientación del iPad, lo que evitará que la pantalla gire cuando estás moviéndolo para usar tus juegos favoritos

Envía tus puntuaciones, recomendaciones de aplicaciones y trucos a **iCreate@axelspringer.es**

Switchword HD 0,79€

Adictivo juego de estrategia basado en palabras

Compatibilidad • iPad **Developer** • East Of The Web



Switchword HD sitúa a dos jugadores turnándose para formar palabras a partir de las letras en el tablero. Si no tienes un compañero de juego encontrarás 26 oponentes con los que competir, cada uno de ellos con diferentes conocimientos y capacidades. El juego tiene muchísima estrategia, en la que los jugadores se turnan para situar las letras, y pueden superponerlas en un turno posterior, lo que permite cambios sobre la marcha. Una nueva vuelta de tuerca sobre el clásico Scrabble.



"Switchword sitúa dos jugadores turnándose para formar palabras"

PianoMan for iPad 5,49€

Juego de ritmos basado en música clásica para piano

Compatibilidad • iPad **Developer** • Yudo, Inc



No dejes que su nombre te confunda. No se trata de lecciones para aprender a tocar el piano. Es un juego de ritmos basado en el piano, donde el jugador debe seguir las indicaciones en pantalla tocando las teclas. No quiere decir que no vayas a aprender algo sobre cómo tocar el piano, ya que el juego te da indicaciones sobre cómo mover los dedos para tocar su complicada música. Dispones de varios niveles de dificultad entre los que elegir, el más sencillo de los cuales permitirá que la CPU toque la mayor parte de la canción, mientras que sólo tienes que tocar una tecla cada segundo. Si aumentas la dificultad acabarás tocando casi todo tu sólo. Un juego divertido al que seguro que vuelves de cuando en cuando.

Tablero digital



Boggle
3,99€
Un clásico, ahora con versión digital



Words With Friends
2,39€
Scrabble online contra el mundo



Checkers 360
0,79€
El clásico juego de damas hace su aparición en el iPad



Domino Touch HD
0,79€
Empareja los puntos en un juego clásico



Chess for the iPad
0,79€
Lo adivinaste. Un ajedrez en una pantalla grande

Bubble Tap for iPad Gratis

Vuelvete loco explotando burbujas, aunque sólo sea por un rato

Compatibilidad • iPad **Developer** • rise uP! Labs

¿Disfrutas con el ruido que hacen las burbujas al explotar? Si es así te encantará este juego, ya que es todo lo que tienes que hacer: reventar cientos de burbujas en una cuenta atrás de 25 segundos. Conseguirás bonos por hacer explotar una burbuja en menos de un segundo. Desgraciadamente no hay un marcador final cuando terminas una sesión, y no se guardan los tantos. Un juego claramente gratuito, que probablemente no te dure más que unas pocas horas instalado.



"Revienta cientos de burbujas en una cuenta atrás de 25 segundos"

Tunes Attack! for iPad Gratis

Juego de música con tres modos de entretenimiento diferentes

Compatibilidad • iPad **Developer** • Nemoid Studio



Un juego divertido y original que conseguirá sorprenderte. El punto de partida son tres modos de juego. Dos de ellos te asignan la tarea de guiar un personaje a lo largo de un camino mientras evitas o destruyes los obstáculos. El tercero es un juego de ritmos. La velocidad del juego está definida por el ritmo de las pistas de música, y puedes obtener vidas extra recogiendo ciertos objetos. Los gráficos son atractivos y hay varios niveles para escoger, aunqe sólo cuatro ritmos.



"Obtén vidas extra recogiendo o golpeando ciertos objetos"

World Cup Universe 0,79€

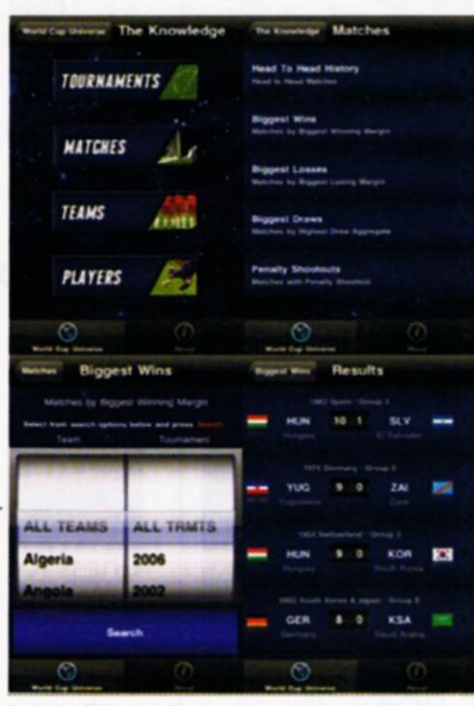
Todos los datos sobre el Mundial

Compatibilidad • iPhone, iPad, iPod touch
Desarrollador • ispective Ltd

Nada acapara tanto espacio en las noticias como un Mundial. Más de 750 millones de espectadores vieron la final de 2006, cifra que ha sido superada este año sin duda alguna. A medida que el planeta se sumerge en el huracán del fútbol surge la fiebre de los datos con el fin de impresionar a los contertulios con cifras, fechas, resultados. Y aunque éste Mundial 2010 ya ha terminado, pueden resultarte realmente útiles en futuras conversaciones, sobre todo ahora que somos campeones del mundo. Y en ese caso todo lo que necesitas es esta aplicación, el sueño de todo aficionado al fútbol. Contiene todos los hecho y datos que puedes necesitar saber sobre todos los Mundiales que se han jugado.

"Tendrás la respuesta que buscas en un segundo"

La interfaz facilita la localización de los datos, por lo que tendrás la respuesta en muy pocos segundos en cuanto alguien haga esa pregunta a la que no sabes responder. Así que si tienes que responder si los Holandeses jugaron contra España su segunda o su tercera final, o si esta ha sido la primera vez que Francia no ha pasado la primera fase, lo único que tienes que hacer es buscar en la sección de Historia y Estadísticas, localizar el país y encontrar la respuesta que buscas. Si adoras el fútbol, esta puede ser tu mejor aplicación, sobre todo porque sólo cuesta 0,79€.



Todos los datos y detalles sobre el Mundial que puedas necesitar.

Ghosts 'n Goblins Gold Knights £0.59/$0.99

Otro juego clásico de Capcom

Compatibilidad • iPhone, iPad, iPod touch
Desarrollador • Capcom

Estilo retro





La serie *Ghosts 'n Goblins* de Capcom es uno de los juegos considerados clásicos, como una merecida reputación de ser tan resistente como un viejo barco, a pesar de las palizas que recibes cada vez que el héroe pierde su armadura. Dada su inclinación por la dificultad y la necesidad de unos excelentes reflejos, desarrollar una versión para el iPhone no parece la mejor idea. Afortunadamente *Gold Knights* se las arregla para replicar la jugabilidad original en el dispositivo de Apple, con mucho éxito. Los gráficos están a la altura de los que puedes encontrar en la PSP de Sony, pero cierta falta de jugabilidad le resta atractivo.

Battle Blasters 0,79€

Un tiroteo uno contra uno con cierta complejidad oculta

Compatibilidad • iPhone, iPad, iPod touch
Desarrollador • Little Guy Games





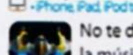
***Battle Blasters* tiene un concepto endiabladamente sencillo: destruye a tu oponente con una combinación de láser y varias armas especiales. Pero la complejidad y profundidad que se oculta detrás es realmente impresionante.** Similar a la versión de Capcom de *Street Fighter II*, *Battle Blasters* hace que el jugador tenga que dominar los disparos rápidos con su laser. También puedes usar las capacidades especiales del personaje para ganar por la mano. En modo de un jugador es desafiante, pero cobra vida contra juegas contra otro por Bluetooth o WiFi.

StarCannon 0,79€

Como llevar una maquina de los recreativos en tu bolsillo

Compatibilidad • iPhone, iPad, iPod touch
Desarrollador • Jagex

Imagen Impactante





No te dejes engañar por el aspecto y la música de *StarCannon*, debajo del llamativo exterior se esconde un clásico de los juegos de acción. Inspirándose en los juegos de las máquinas de los recreativos de hace unos años, *StarCannon* ofrece pocas sorpresas, pero a cambio dispone de una enorme jugabilidad. La habilidad de realentizar el tiempo es un gran detalle, que permite que los jugadores menos experimentados se hagan poco a poco con el enorme volúmen de enemigos y balas que hay en pantalla en cada momento.

Graves Robber 0,79€

¿De verdad quieres dedicarte a esto?

Compatibilidad • iPhone, iPad, iPod touch
Desarrollador • iPhoGame Dev

FPS Gótico





Este gótico shooter en primera persona puede contener unos gráficos impresionantes, pero su jugabilidad no es tan atractiva. Destrozar a los revividos enemigos es divertido, y los niveles son suficientemente variados, pero el incómodo sistema de control hace que reaccionar a los ataques más repentinos sea más difícil de lo que debería. Si quieres invertir un poco de esfuerzo podrás superar este fallo, pero hay juegos de acción mucho mejores por este precio.

MetalWars2 0,79€

Monstruo de 10 metros: ¡Activado!

Compatibilidad • iPhone, iPod touch
Desarrollador • Gooruseft





Hay pocas cosas más divertidas que destrozarlo todo desde un enorme tanque robótico, por tanto no es difícil entender el interés por *MetalWars2*. Afortunadamente no se trata sólo de un buen concepto, si no que el juego cuenta con buenos controles, unos excelentes gráficos y una fantástica jugabilidad. Además cuenta con un interesante sistema de progresión, al poder actualizar el robot con nuevas puezas y armas. Sólo falta un modo de dos jugadores.

F.A.S.T. Gratis

Siempre podrás ser mi copiloto

Compatibilidad • iPhone, iPad, iPod touch
Desarrollador • SGN





Puede que los pilotos de combate se enfrenten a riesgo de acabar vaporizados por un misil guiado por calor, o desmayados en giros de alto riesgo, pero como profesión parece realmente genial, igual que un astronauta o un piloto de F1. *F.A.S.T.* se las arregla para replicar la emoción de un combate aereo con un acierto considerable. Controlado con una inteligente comvinación del acelerómetro y la pantalla táctil del iPhone, *F.A.S.T.* se hace poco a poco con el jugador antes de ofrecerle las misiones más complejos. Pero por muy bueno que sea el modo de un jugador, el multijugador es el que de verdad rompe la barrera del sonido.

"F.A.S.T. logra reproducir la emoción de la lucha de aviones de combate"

Gate Runner
0,79€

No pierdas ni un segundo

Compatibilidad • iPhone, iPad, iPod touch — Desarrollador • Matthew Clifton



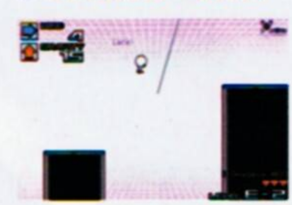


En *Gate Runner* lo que importa es la velocidad. Tendrás que guiar tu nave espacial a través de las puertas para completar cada nivel, sin dejar atrás ninguna de ellas. Algunas aumentarán tu velocidad, lo que reduce el tiempo que tienes para reaccionar, mientras que otras empujan a la nave en diferentes direcciones para que puedas evitar obstáculos. Muy divertido, a pesar de no ser controlado con el acelerómetro, lo que reduce su uso.

Mr.AahH!!
0,79€

Balancéate hacia la gloria

Compatibilidad • iPhone, iPad, iPod touch — Desarrollador • THQ Wireless





***Mr.AahH!!* tiene un título realmente extraño, y los gráficos parecen los de un juego de hace 20 años, pero resulta ser una de las joyas ocultas de la App Store.** Tu objetivo es asegurarte de balancearte de una plataforma a la siguiente, ajustando el tiempo para lograr la perfección. *Mr.AahH!!* es tan desafiante como adictivo, así que asegúrate de probarlo si lo que buscas es una opción de juego en la que puedas sumergirte con facilidad, y volver a ella cuando así lo quieras.

"Mr.AahH!! tiene un título extraño, pero es una de las joyas ocultas"

Ragdoll Legends
1,59€

Es fácil llegar a ser una leyenda

Compatibilidad • iPhone, iPad, iPod touch — Desarrollador • MoreGames Entertainment





Los juegos de lucha pueden parecer un simple ejercicio de velocidad de dedos, pero en realidad hay un enorme grado de precisión y exigencia involucrado en ellos, especialmente cuando se trata de enfrentar a dos jugadores expertos. No es que vaya sa saberlo jugando a *Ragdoll Legends*, ya que este juego de marionetas es en esencia una demostración de tecnología, donde desplazas a tu personaje en un vano intento de hacer daño a tu oponente. Olvídate de recordar combinaciones de golpes y patadas sin sentido. La mejor estrategia es mover el dedo por la pantalla con la esperanza de que llegues a pegar a tu enemigo.

1112 Episode 01
3,99€

Una original aplicación en episodios

Compatibilidad • iPhone, iPad, iPod touch — Desarrollador • Agharta Studio



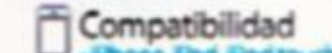


Muchas aventuras para el iPhone parecen cortadas del mismo patrón, por lo que *1112* de merece un crédito enorme por abrir un nuevo camino. En lugar de un misterio más, lo que nos encontramos es con un juego sorprendentemente sofisticado y arrisgado en su narrativa. No empezarás abandonado en una insla desierta o en otro planeta, si no despertándote con dolor de cabeza y haciéndote con las riendas de la interfaz mientras buscas la medicación. Por supuesto que luego se pone mucho más interesante. Y dado que Agharta se ha comprometido a seguir con la historia, merece la pena comprarlo.

CSI: Miami
0,79€

El juego... se ha acabado

Compatibilidad • iPhone, iPad, iPod touch — Desarrollador • Gameloft





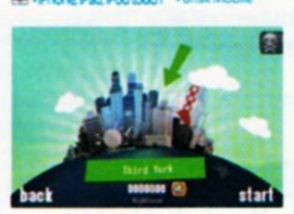


Mentiríamos si dijésemos que esperabamos mucho de *CSI: Miami*, pero en realidad estamos ante un juego auténtico y una aventura sorprendentemente buena. Los aficionados a la serie se encontrarán de inmediato familiarizados con los caracteres, dotados de una gran autenticidad por parte de quien escribió el juego. En pocos minutos Horatio Caine se encontrará poniéndose las gafas de sol, poco antes de que tengas que extraer el ADN o sacar balas de las paredes. El juego es poco realista, con la secuenciación del ADN como un puzle para niños, pero al menos evita tener que ver los cadáveres.

The Hero
1,59€

Necesitamos un héroe...

Compatibilidad • iPhone, iPad, iPod touch — Desarrollador • Brisk Mobile



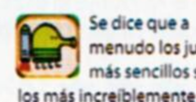


Puede que el sueño de cualquiera sea tener superpoderes y la capacidad de volar, pero ser un héroe no es ningún paseo por el campo. Como prueba esta aplicación para el iPhone. Además de defender a los ciudadanos de los malvados terroristas, ninjas y abejas mutantes, tendrás que desactivar bombras, coger a bebés que caen del cielo y aceptar las alabanzas de tus fans. Afortunadamente los controles del juego te facilitan mucho la tarea, y la excelente presentación añade interés al conjunto. El juego tiene un interesante desarrollo, que además añade un toque de diversión al ocupado superhéroe.

Doodle Jump
0,79€

Un juego realmente adictivo...

Compatibilidad • iPhone, iPad, iPod touch — Desarrollador • Lima Sky



Se dice que a menudo los juegos más sencillos son los más increíblemente adictivos, algo que sin duda se cumple en el caso de *Doodle Jump*. El objetivo de este ligero juego de acción es hacer subir al personaje lo más alto posible por la pantalla, lo que se consigue moviendo el iPhone para asegurarte de que aterrizas en las plataformas que cubren el espacio. Tendrás que pelear también con varios enemigos, que varían desde monstruos de un sólo ojo a OVNIS. Pero afortunadamente The Doodler está equipado con un cañon en su nariz para enfrentarse a ellos. Con un fantástico ambiente y la posibilidad de enviar puntuaciones a Facebook o Twitter, esta pequeña maravilla ha logrado vender millones. Un juego imprescindible.



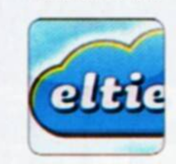
Apps Gratis



Coin Dozer
Como la maquinita de hace unos años, solo que no ganas nada en realidad



iHobo
Cuida de tu Hobo, o espera a que se muera de hambre



elTiempo
Una aplicación precisa y con detallados pronósticos del tiempo. Debes descargarla para tu teléfono iPhone.



Tap Jungle
Vigila la jungla mientras plantas árboles, visitas amigos y te diviertes



Shut Up
Deja que esta aplicación se encargue de decir que se callen



Powermonkey eXplorer 84,50€

Compatible
iPhone
iPod
iPad

Los paneles solares han recorrido un largo trecho en los últimos años y ahora hemos llegado al punto en que no sólo son lo suficientemente pequeños como para que los puedas llevar contigo a donde sea, sino que su tecnología de conversión de luz es ahora lo suficientemente avanzada como para poder aprovechar luz con poca intensidad. Esta tecnología es la que le ha permitido a PowerTraveller crear el excelente Powermonkey eXplorer, que contiene el cargador solar solarmonkey. Este conjunto de paneles solares de tamaño bolsillo puede ir contigo a donde sea y, siempre que haya luz de día, te permitirá cargar tu iPod o iPhone. Naturalmente funciona mucho mejor en luz solar directa, pero como herramienta de emergencia para ganar unas cuantas barras de batería, no hay mejor producto en el mercado.

El kit incluye el eXplorer charger, que se puede cargar con los paneles solares o en el enchufe. Dispone de una serie de conectores que incluyen un cable de iPod. La unidad está muy bien diseñada y es resistente, así que puedes tirarla en tu bolsa, sabiendo que ocurra lo que ocurra podrás mantener tu iPod o iPhone perfectamente cargado.

Este complemento se nos antoja absolutamente indispensable para los viajeros más empedernidos.

Veredicto ★★★★★

V-Moda Remix Remote 74€



Compatible
iPhone
iPod
iPad

Está claro que los auriculares intraurales no dejan frío a nadie. O te encantan o los odias. Por desgracia, los auriculares Remix Remote de V-Moda no van a convencer ni a unos ni a otros a cambiar de bando. No obstante lo suyo sería probarlos.

Su diseño minimal hace que su línea surga de manera esbelta, además proporcionan la necesaria combinación de profundos graves, gruesos medios y claros agudos. La tecnología dinámica V-MASQUE de 9mm, con imagenes de neodimio y la tecnología de aislamiento de ruidos BLISS (Bass Level Isolating Soft Silicone) de V-Moda reducen el ruido externo y permiten unos profundos graves para la experiencia de audio definitiva. La carcasa está fabricanda completamente en metal y las gomas son de silicona médica, muy cómoda. Incluye varios tamaños, para ajustarse a todos los oidos. La inclusión de un control de volumen en el cable, junto con los botones de control, significan que los usuarios de iPhone obtienen la mejor funcionalidad, junto a un rico sonido. Dispone también del botón central estándar, con lo que puedes cambiar de pista con un doble clic y volver atrás con uno triple.

Asimismo tiene un micrófono omnidireccional. Una elección apropiada para aquellos que quieres sustituir los auriculares estándar de Apple por un producto con mejor sonido y la misma funcionalidad. Sin duad unos buenos auriculares de tamaño reducido.

Veredicto ★★★★ •

Gear4 CDM-100 104,29€


Compatible iPhone iPod

Los usuarios de iPod e iPhone son un grupo muy exigente, porque están acostumbrados a los productos de Apple, que tienen buen aspecto y funionan muy bien. De modo que esperan lo mismo de los fabricantes de accesorios. Como resultado, los creadores de accesorios están mejorando sus productos constantemente y Gear4 acaba de presentar su elegante y funcional CDM-100 (parece que se acabó la creatividad a la hora de nombrarlo). Este sistema tiene un aspecto ultramoderno con altavoces independientes en negro piano y una unidad central que parece sacada del salpicadero de un OVNI. Lamentablemente, el reproductor de CD no aguanta el tipo. Funcionalmente, el CDM-100 es bastante útil. Puedes escuchar tu iPod a través del dock, tiene un CD y una radio AM/FM.

Gear4 se ha asegurado de que el mando a distancia sea capaz de controlarlo todo, incluso el ecualizador. Y por si esto pareciera poco, cuenta con un sistema con el que es posible navegar por casi todos los iPods incluido el touch. El único problema es la distribución de los botones, que es algo confusa. Un conjunto circular de estos parece que controle la navegación, pero no es así. Pero justifica lo que piden por él, a pesar de los "problemillas".

Veredicto ★★★ • •



iSkin Revo 15,99€


Compatible iPhone

Los propietarios de iPhone que busquen un poco de protección adicional sin añadir demasiado volumen a su dispositivo, debería echar un vistazo al iSkin Revo. Tiene todas las características de una carcasa normal de policarbonato, con la protección adicional de un protector de pantalla de plástico rígido. Cierto, no puedes utilizar la pantalla cuando está puesto, pero la protege en aquellos casos en que vas a realizar alguna actividad intensa. Sin embargo, tiene límites, ya que la carcasa no incluye ni pinza para cintura ni cinta para muñeca. Pero si tu iPhone está en una bolsa o mochila, desde luego que estará seguro. La carcasa en sí resiste los golpes aún dejando acceso a los botones. Hay una gama de vivos colores y no te costará tanto como otras fundas protectoras. iSkin fabrica buenas fundas carcasas y esta bien merece la pena si buscas protección adicional.

Veredicto ★★★★ •



Hotskins 9,49€



Compatible iPhone iPod

Skins para iPhone no son ninguna novedad y la combinación de skin trasero, frontal y de pantalla producen una interesante estética. Hotskins tiene un catálogo online de cientos de diseños. Para algunos esta variedad ofrece la posibilidad de ser increíblemente originales, pero para otros presenta el problema de tener demasiado donde elegir. También puedes diseñar tus propios skins enviando una imagen al sitio de Hotskins. Los skins en sí están hechos de un vinilo resistente y puedes ponerlos y quitarlos con facilidad, aunque el proceso puede llevar un rato si tienes un iPhone 3G o 3GS. Los skins proporcionan una excelente protección frente a los arañazos y convertirán tu iPhone o iPod en una atracción visual. Si los aplicas a un dispositivo nuevo, lo mantendrán nuevo mientras estén aplicados.

El bajo precio de estos skins significa que puedes comprar varios y cambiarlos según tu ánimo o cuando ya están estropeados. La amplia gama es su mayor atractivo y si eres un fan de vestir tu iPhone de gala te los recomendamos. Es como estrenar un nuevo iPhone cada vez que le cambias la carcasa. Visita su web y mira todos los diseños.

Veredicto ★★★★★

Apple iPad Camera Connection Kit 29€


Compatible iPad

Los dos adaptadores que incluye el Apple iPad Camera Connection Kit y que se enchufan al conector del dock realizan ambos una función muy sencilla: pasar las fotos y vídeos de tu cámara al iPad. El conector más grande de los dos dispone del típico enchufe de dock en un extremo y una ranura para tarjeta SD en el otro lado, de modo que puedes leer tarjetas SDHC o Mini y Micro SD si empleas un adaptador apropiado. El segundo conector cambia la ranura por un conector USB, de modo que puedes enchufar tu cámara directamente al iPad sin que tengas que utilizar las tarjetas. Unas cuantas pruebas revelaron que funcionaba bastante bien con dispositivos de vídeo, como el Flip MinoHD, iPod nano y iPhone 3GS. Cuando conectas una tarjeta o cámara, el iPad automáticamente abre la aplicación de fotos y muestra una pantalla de cámara, desde la que puedes elegir las fotos que quieras importar. También importa vídeos, pero puede que no puedas verlos si están en formatos incompatibles. No obstante, se sincronizarán correctamente con tu Mac. Se crearán dos carpetas con los elementos importados. Pulsa sobre el botón Importar y listos. Las fotos se importan a resolución completa y la aplicación soporta tanto JPEG como muchos formatos RAW.
Tan sencillo como es, este kit es casi obligatorio para los entusiastas de la fotografía o los que se quieran llevar su iPad de vacaciones.



Nuestra selección

Veredicto ★★★★•



Compatible iPad

Funda Piel Frama Apple iPad 99€

Confeccionadas con todo el arte de España, las fundas Piel Frama se han ganado una reputación como el epítome de fundas lujosas para tecnología. Incluso la apertura de la caja es una experiencia lujosa, repleta impresiones doradas y papel de tisú. El modelo que hemos evaluado esta manufacturado excelentemente en cuero azul. Aunque el cuero de color es una cuestión de gustos, pensamos que cualquier color menos el negro hubiera arruinado el lujo de la funda.
Si la compras sin verla personalmente, te aconsejamos que estés muy sguro del color, antes de atreverte con los tonos más claros.
La funda tiene cierres magnéticos, aunque por desgracia estos se aprecian en las esquinas. Realmente es una pena si tienes en cuenta que estás gastando una considerable cantidad de dinero en una funda que ni siquiera se dobla como soporte y que por lo demás tiene una manufacturación y un diseño espléndidos.

Veredicto ★★•••

Twelve South BookArc para iPad 39,95€

Compatible iPad

Twelve South sólo fabrica accesorios para productos Apple, y se nota. El diseño y la atención al detalle son similares a los de la propia gama de Apple y su primer producto para la nueva serie de iPad no es diferente. Construido en acero, el BookArc es un soporte muy sólido que sujeta a tu iPad sin que temas que se vaya a caer.
Su diseño elevado te permite colocar tu iPad tanto en posición vertical como en posición horizontal, incluso si el cable del dock está conectado.
Los bordes en la inserción central de goma te permiten ubicar el iPad en vertical o algo inclinado, mientras que el hueco central te permite acceso al boton de inicio cuando el iPad está en vertical.

Veredicto ★★★★ •



MacAlly MetroBPad 27,00€



Compatible iPad

Las fundas de iPad no pueden ser mucho más sencillas que este diseño de MacAlly. Una lámina de plástico negro, moldeada perfectamente para coincidir con la trasera del iPad, el MetroBPad se fija con seguridad en las cuatro esquinas y ofrece protección para la trasera de aluminio.
La superficie del plástico es mate y parece tener algo más de agarre que el metal del dispositivo. Una funda simple, sencilla, que aunque no ofrece protección real ante los golpes, será más que suficiente para aquellos que tienen más cuidado con su nuevo iPad.

Veredicto ★★★ • •

Apple iPad Dock 29€



Compatible iPad

Quién se acuerda de los viejos tiempos, cuando Apple incluía un dock con cada iPhone...hace mucho que eso pasó y si ahora quieres sentar tu iPad en un bloque oficial de plástico blanco, necesitas comprarlo aparte. Con un buen peso, el dock oficial de Apple inclina el iPad con un ligero ángulo pero con suficiente resistencia como para que puedas utilizar el dispositivo sin temor a que se vuelque. La trasera del dock dispone de un conector para cable de dock y una salida AV para enchufar un equipo de sonido o unos altavoces.

Veredicto ★★★ • •

iPad 3G desde 589€

¿Qué tal compite el iPad en el mercado de los Netbooks?

Características principales

- Disco de hasta 64GB
- Micro-SIM 3G libre
- Pantalla Multi-Touch de 9,7" con tecnología IPS

Aprende más...

- www.apple.es

Disponible en...

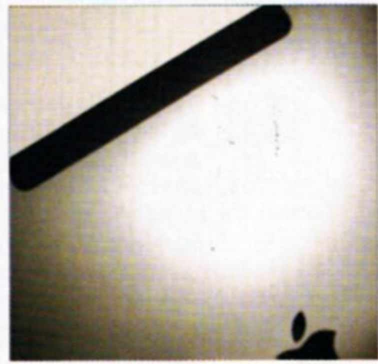
- www.apple.es

Ya hicimos la review del iPad WiFi y echamos un buen vistazo a lo que ofrece. El motivo de esta nueva review del dispositivo es para averiguar si el iPad 3G puede sustituir, o no, a un Netbook como ordenador portátil de propósito general, siempre conectado. A pesar del desinterés que muestra Apple en crear un Netbook, el iPad claramente encaja en este mercado y ofrece muchas de las mismas características. Naturalmente también se encuentra en línea con los precios. El iPad 3G competirá claramente con todos los Netbooks que los operadores ofrecen a aquellos clientes que contratan una línea de banda ancha inalámbrica con permanencias largas. De hecho, si te puedes permitir el gasto del iPad, los planes de datos que ofrecen los diferentes operadores son bastante atractivos y, en ocasiones, ni siquiera necesitan un contrato. En Movistar la tarifa más económica es de 25€/mes y en Vodafone comienza en 15€.

El iPad tiene una serie de ventajas importantes frente a cualquier Netbook, siendo la primera su tamaño y peso. No hay un Netbook en el planeta que pueda competir con el iPad. En el mundo real, esto se traduce en un dispositivo tan sencillo deguardar y llevar, que bien podrías llevarlo a donde vayas. En cuestiones de duración de batería, lo Netbook no llegan a valores brillantes en ningún caso y para ahorrar batería, debes ir apagándolo, lo que lleva tiempo. La batería del iPad es tan buena (incluso con 3G en marcha siempre) que consigue más de 10 horas y siempre lo dejas encendido.

En detalle...

Tener capacidad 3G es un mundo de diferencia...



Plástico negro
La tira de plástico negro permite que la señal 3G funcione bien. La carcasa de aluminio es como un escudo.

Cuando quieres utilizarlo, se activa en un instante. El hecho de disponer de un iPad siempre conectado significa que puedes aprovechar cualquier momento libre para comprobar el e-mail, navegar por la web o incluso realizar algo de trabajo de oficina. Con los Netbooks necesitas estar sentado o en una mesa. El iPad, sin embargo, lo puedes sujetar con una mano y utilizarlo con la otra. Además, el iPad 3G ofrece mucho más que un Netbook con respecto a ser un e-Reader y, naturalmente te ofrece una amplia gama de aplicaciones que puedes instalar y que te permiten realizar cualquier cosa. iWork en el iPad te permite la posibilidad de crear y editar hojas de cálculo, editar textos y presentaciones, asíc omo enviarlo por e-mail o subirlo a iWork.com. Lamentablemente, hay una serie de cosas que el iPad no puede hacer y un Netbook sí.

Y la decisión de si compras un iPad antes que un Netbook dependerá mucho de si te resultan tareas importantes o no. La primera es el chat de vídeo, ya que el iPad no tiene webcam. Luego está la cuestión de los puertos USB o ranuras SD, que tampoco tiene el iPad, de modo que cargar las fotos de la cámara requiere un dispositivo adicional.

Comparado con un Netbook, el iPad tiene un almacenamiento pequeño (64 GB) y no hay forma de conectar un disco externo. también está la cuestión de la impresión, que es posible en el iPad, pero necesitas una aplicación específica que funcione con una impresora específica.

Así que los pros y contras son bastante fáciles de evaluar y cada usuario tendrá su preferencia. Lo que podemos decir sobre el iPad 3G es que ofrece algunas mejoras vitales con respecto a la usabilidad si lo comparamos con el modelo de sólo WiFi; aunque con un precio. También es importante considerar el proveedor de servicios y que las velocidades de conexión variarán en función de dónde te encuentres, aunque esto ocurre en cualquier dispositivo 3G. En cuanto al diseño la única diferencia con respecto al WiFi es la cinta negra de la trasera, que permite la conexión 3G y la inclusión de una ranura para SIM en un lateral.

Si viajas mucho y tienes un Mac en casa pero necesitas un dispositivo que te deje navegar y realizar algo de trabajo a la vez que no quieres preocuparte por el peso o la duración de batería, el iPad es perfecto. Nosotros encontramos que los 64 GB son más que suficientes para lo que necesitamos. Sea cual sea el dispositivo que eligas, seguro que será una decisión de la que no te arrepentirás después.

Si te gusta...

Te podría interesar...

MacBook desde 996€

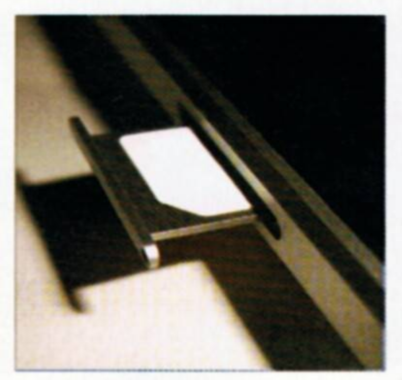
Si necesitas un portátil completo, el MacBook te gustará. Viene de serie con Mac OS X Snow Leopard, la memoria RAM DDR3 de 2 GB, 2,4 GHz Intel Core 2 Duo, disco duro de 250GB y Nvidia GeForce 320M un procesador gráfico con 256 MB de SDRAM DDR3.





Indicador

Igual que en el iPhone, verás el nombre del operador y las barras de señal cuando activas 3G.



Bandeja SIM

El iPad emplea el nuevo micro-SIM y la bandeja se ha colocado en el lateral del dispositivo.



Todo igual

El resto del iPad es idéntico al WiFi, excepto en Ajustes, donde están los ajustes de 3G.

Respuestas

"¿Sufre la duración de la batería al incluir 3G?"

No realmente. Si tienes 3G activado constantemente y el iPad está siempre buscando una señal, puede impactar algo en la batería, pero aún así tendrás más que suficiente. Si acaso, activa el modo avión cuando no uses la conexión.

"Ya tengo un plan de datos. ¿Puedo utilizarlo con el iPad?"

Sí. Aunque depende del plan que tengas. Necesitas uno de gama media para recibir gratis un SIM adicional para tu iPad de Movistar o Vodafone.

Destaca por

Conexión permanente

La versatilidad y usabilidad de este dispositivo se aprecia más cuando te puedes conectar en cualquier momento que quieras.

¿Lo compro?

A favor Una pieza de ingeniería delgada, ligera y brillante, con software excelente.

En contra La versión 3G es cara y debes añadir el plan de datos.



PhotoKey 3 105€

Descubre la fotografía "green screen" y libérate de las limitaciones de los fondos tradicionales. Emplea PhotoKey 3 para aplicar cualquier fondo…

Funciones principales

- Vista Matte
- Efectos
- Postales

Aprende más...

- www.FXhome.com

Disponible en...

- www.FXhome.com

Fotografía "green screen", también llamada "chroma key" o "bluescreening" es una técnica mediante la que el primer plano se puede separar fácilmente del fondo de una imagen y componer esta después sobre un fondo distinto. El usuario no está limitado a un solo ajuste, sino que puede experimentar con diferentes fondos. Esta libertad será bienvenida para aquellos fotografos que tienen problemas con los fondos. Aparte del hecho de tener que comprar fondos y decidir cuáles de ellos te quieres llevar a una sesión, a veces te apetece tener tonos o texturas que no están disponibles en el mercado.

Photoshop ha marcado una importante diferencia al permitir la eliminación de fondos existentes y sustituirlos por otros, pero este proceso no siempre es tan sencillo como debería serlo. A veces es una tarea larga el tener que pelearte con las selecciones alrededor de objetos complejos como cabello o pelaje. Además, el nuevo fondo suele parece un poco desvinculado del primer plano lo que requiere recrear la iluminación para que la composición sea creíble.

Aquí es donde entra la fotografía green screen. Puedes fotografiar el sujeto contra un fondo verdo o azul bien iluminado y emplear una apliación dedicada de greenscreening, como PhotoKey 3 para separar el sujeto del fondo sin esfuerzo (en realidad puedes emplear cualquier fondo de color para esta tarea, pero el verde y el azul se han convertido en estándares de la industria por lo alejados que están de los tonos de la piel humana).

En detalle…

Importa tu foto y explora un mundo de opciones creativas



Importa
Pulsa en Import para abrir las herramientas. Elige Foreground>Add y selecciona la imagen en el cuadro.

Cuando abres tu foto green screen en PhotoKey 3 el fondo verde/azul es eliminado automáticamente.
Verás tu sujeto, bordeado por un fondo cuadriculado que está listo para el trabajo. El programa maneja la eliminación del verde y azul muy bien, pero algunas fotos requieren ajustes manuales adicionales. Aquí es donde puedes aprovechar el apartado Key, con las funciones Auto Color Difference Key, Spill Suppression, UV Blur y Matte View. Esta última es, sin duda, una de las mejores funciones de PhotoKey 3. Muestra tu foto en blanco y negro, mostrando áreas que muchas veces no se pueden ver. Es una forma rápida de ver qué partes de la imagen son transparentes y cuáles necesitan más limpieza.

Como sugiere PhotoKey, cuanto mejor sea la foto original y la iluminación verde/azul, tanto menos trabajo tendrás después. Merece la pena echar un vistazo a las directrices oficiales de Photokey, sobre cómo realizar fotos de fondos verdes/azules. Otra herramienta para revelar aquellas áreas que no has podido detectar a simple vista es Spill Suppression. Allí donde el fondo verde/azul se refleja en el sujeto, aparecen tintes del mismo (cabello, materiales semitransparentes, ropa). Spill Suppression minimiza esta tinta de forma efectiva. En PhotoKey 3, los componentes de primer plano y fondo se controlan por separado.

"PhotoKey 3 ofrece todas las funciones para green screen"

Puedes ajustar la posición, aplicar efectos y experimentar con los fondos del propio programa. Los resultados se pueden mejorar aún más con los niveles, saturación, brillo y borrosidad, además de los efectos como Silhouette y Vignette. Puedes utilizar los fondos preparados o ir a Canvas>Canvas Color, abrir la paleta de colores y experimentar con diferentes tonos y tratamientos. Una característica popular de PhotoKey 3 es Overlay, en donde tu primer plano se convierte instantáneamente en la portada de una revista. Puedes elegir entre varias publicaciones imaginarias y PhotoKey automáticamente producirá una portada de impresión. las portadas, que incluyen *Rolling Stone* (Rolla Stone) y *Time Magazine* entre otras, se pueden ampliar más y cambiar el color de fondo, etc. la idea es que experimentes con los diferentes atributos hasta encontrar el que mejor le vaya a tu foto.

PhotoKey 3 también te deja añadir texto y utilizar tus composiciones para crear una postal. Puedes personalizar la interfaz y exportar en los formatos JPG, PNG o TIFF.

PhotoKey 3 intenta proporcionar un completo conjunto de funciones para la fotografía green screen. Y como tal intenta buscar situaciones más complejas y ofrecer una solución que pueda ser aplicada desde la aplicación. Las máscaras, por ejemplo, están pensadas para resolver fotos complicadas sin qe tengas que usar Photoshop. Las máscaras de PhotoKey son útiles cuando la eliminación automática del fondo no es suficiente (iluminación inadecuada o ropa teñida por reflejos del color de fondo, por ejemplo). Si nunca antes has utilizado la fotografía green screen, PhotoKey 3 debería ser un comienzo intuitivo y sencillo. Los usuarios con más experiencia sin duda apreciarán la facilidad de uso de la aplicación y su capacidad para afinar los efectos, filtros y máscaras. FXhome también produce PhotoKey Pro, que ofrece características y controles adicionales, para los que son más exigentes.

Ahora sólo te queda ponerte manos a la obra. Si no tienes ningún fondo de los colores que hablamos, hazte con uno. En esta página te ofrecemos información sobre por dónde rondan los precios y una dirección dónde puedes adquirirlo.

Si te gusta...

También te gustará...

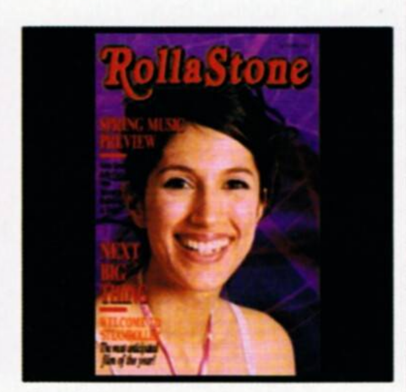
Chroma key background
45€-485€
Un fondo de primera calidad hará que el trabajo con PhotoKey 3 sea más sencillo y rápido. Lastolite ofrece tanto fondos plegables como de cortina en www.lastolite.com.



Ajustes
Ahora tienes sólo el sujeto de primer plano sin fondo. Ve a Key para aplicar los ajustes necesarios.



Fondo
Ve a Import>Background>Add y selecciona uno de los fondos disponibles de PhotoKey.



Overlay
Pulsa en Overlay y elige una revista y diseño de portada. Ajusta la posición, tamaño y ángulo del diseño.

Respuestas

"¿Necesito un fondo verde para usar PhotoKey 3"
Para aprovechar las ventajas de PhotoKey 3necesitas colocar tu sujeto delante de un fondo verde o azul. El programa está diseñado para separar automáticamente estos colores del fondo. Si empleas otro color, acabarás con un fondo mezclado y poco limpio.

"¿Puedes añadir texto a las composiciones?"
Selecciona la herramienta Text de la barra de herramientas. Escribe tu texto y aparecerá en la foto. Puedes cambiar la fuente, colocar, transparencia y ángulo.

Destaca por

Overlay
Overlay (Toolset>Overlay) te permite colocar una portada de revista terminada sobre tu sujeto. Es resultado es que el sujeto se convierte en portada de una revista caricaturizada de *Time Magazine*, *Rolling Stone* y otras.

¿Lo compro?

A favor Fácil de usar, muy intuitivo, buenos efectos, herramientas y máscaras.

En contra Sólo puedes importar un fondo por composición.



Steam Gratuito

Descubre por qué esta pequeña pieza de software ha convertido el Mac en una elección viable para los jugadores en cualquier parte del mundo.

Funciones principales

- Cloud gaming
- Juega tus juegos de PC
- Gratuito.

Aprende más...

- www.store.steampowered.com

Disponible en ...

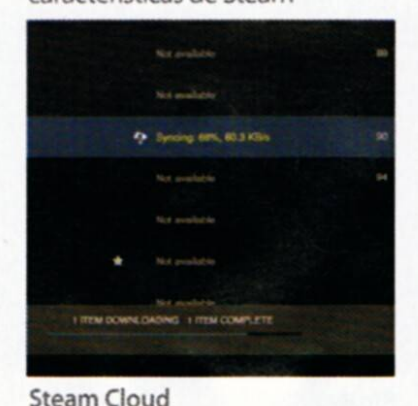
- www.store.steampowered.com

Once años después, la serie *Half-Life* finalmente llega al Mac. Pero no de la forma habitual. En esta ocasión que está disponible a través de Steam, el portal de Valve para el mundo de los juegos. Piensa en Steam como un App Store para juegos en el Mac, algo en lo que Apple ha dicho públicamente que no está interesado. Es tanto una plataforma para juegos de descargas digitales, como una respuesta a la piratería en Windows. A través de Steam puedes comprar cientos de títulos, jugar títulos multijugador contra tus amigos y conseguir hitos en los juegos. Tiene más de 25 millones de usuarios de Windows activos e incluye títulos de Electronic Arts, Activision, Ubisoft, THQ, Sega, Codemasters, id Software, Rockstar Games, Bethesda Softworks y otros. Valve ha creído conveniente llevar Steam al Mac, con una selección de juegos clásicos de su fondo de armario. Son *Half-Life 2* y *Portal*, con *Team Fortress 2*, *Left 4 Dead*, *Left 4 Dead 2* y *Portal 2* en camino. No se han adaptado empleando herramientas de terceros, sino que Valve ha actualizado su software de creación de juegos para crear versiones Mac nativas de sus juegos con sólo un clic del ratón. Esto significa que todos sus títulos futuros podrán ser presentados simultáneamente en Mac y PC, comenzando con *Portal 2*.

Este es un hito importante para los juegos en el Mac. Significa que los fans de los títulos de Valve no tendrán que comprar un PC o una consola para jugarlos y, como todos los juegos serán transformados de forma

En detalle...

Algunas de las fantásticas características de Steam



Steam Cloud
Los juegos guardados se suben a la 'nube', de modo que puedes entrar en cualquier máquina y seguir jugando.

nativa, no faltará ninguna función. Así que...¿cómo funciona? Puedes descargarte una pequeña aplicación cliente del sitio de Valve y una vez que la has instalado, la aplicación es como una ventana a los diversos servicios y juegos disponibles. La compra de un juego con tarjeta de crédito o Paypal sólo requiere unos clics y una vez que lo haz comprado, se descargará automáticamente y puedes descargarlo cuantas veces quieras en el número de máquinas que quieras.

A diferencia del App Store en el iPhone o iPad, los juegos se actualizan automáticamente, de modo que no tienes que hacerlo a mano. Esto parece un poco de exceso de control por parte de Valve, pero es que son perfeccionistas. Su juego multijugador *Team Fortress 2* ha sido actualizado más de 100 veces en 3 años. Y aquí es donde las cosas se ponen interesantes: si ya tienes una cuenta Steam, todos los juegos de PC que hayas comprado anteriormente, podrás descargarlos y jugarlos en tu Mac. Es un movimiento increíblemente generoso por parte de Valve, algo que muchas otras compañías ni siquiera considerarían. Significa que cualquier jugador con un PC puede abrir Steam en su macBook Pro y seguir jugando sin pagar un céntimo. Ni siquiera tendrás se volver a jugar la parte de un juego que ya has hecho. Esto es posible porque los juegos se guardan en el 'Steam Cloud System' de Valve. Es una extensión gratuita a los títulos de Valve, en la que los avances en el juego se guardan automáticamente online. Como consecuencia, puedes acceder desde cualquier PC o Mac y seguir jugando tu juego favorito en el punto en que lo dejaste la última vez.

Hay otras características interesantes en Steam. Cuando seleccionas un juego puedes ver diversas estadísticas, incluido el tiempo total de juego y los logros. Una buena parte de los títulos disponen de una demo, con la que puedes probarlos antes de comprarlos. Puedes reservar juegos semanas antes de que salgan, lo que significa que puedes cargar el juego y jugar el mismo segundo que sale a la venta. Los juegos se almacenan en una carpeta en el Mac y puedes desinstalarlos desde dentro de Steam.

Ahora mismo hay 95 juegos de Mac disponibles, con nuevos títulos apareciendo cada Miércoles. Estos incluyen *Civilization IV, Torchlight*, además de las releases propias de Valve. esperamos que el número de título se incremente rápidamente. Nunca ha sido más sencillo para un fabricante de juegos acceder a la plataforma de Mac.

Si te gusta...

También te gustará...

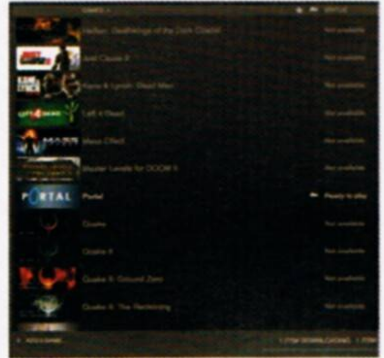
Direct2Drive Gratuito

Direct2Drive tiene cientos de títulos de mac en su sitio. No hay cliente para el equipo, así que tienes que comprar los juegos y gestionar tu cuenta desde su sitio web en www.direct2drive.com.





Jugar en Steam
¿Ya tienes una cuenta Steam? Descarga gratis las versiones Mac de los juegos que tienes para PC.



Sin límites
¿Has comprado un Mac nuevo? No pasa nada. Descarga tus juegos de nuevo, cuanto quieras.



Logros
Valve introdujo los logros en todos sus títulos, algo que puedes se seguir y comparar con tus amigos.

Respuestas

"Steam es muy conveniente, se acabaron las visitas a tiendas o esperar a que el cartero traiga los juegos. ¿Pero es más barato que las tiendas?"

Hasta hace poco Steam no era más barato que las tiendas, pero en los últimos 12 meses han experimentado con ofertas y precios especiales. Esto ha sido muy bien acogido en el mundo PC y los precios reducidos también se reflejan en la sección de Mac de la tienda. Half-Life 2, por ejemplo, cuesta 6,99€ ¡Una ganga!

"Veo muchos títulos nuevos en Steam, pero ¿también podré jugar a mis juegos clásicos favoritos?"

Seguro que sí. Ya puedes comprar los títulos clásicos de Lucas Arts, incluyendo* The Dig *y* Loom *por 3,99€ cada uno. Esperamos ver más en un futuro cercano.

Destaca por

Juegos económicos en Mac

El precio es clave aquí. Es gratis para descargar las versiones para Mac de juegos ya comprados en Windows, hay ofertas especiales cada fin de semana, con juegos a mitad de precio o menos, y los precios son, por lo general, más bajos que en las tiendas.

¿Lo compro?

A favor La nube que guarda todas tus andanzas y la posibilidad de rescatar los juegos.

En contra Aún faltan muchos de los juegos clásicos para la plataforma Mac.





Star Wars: The Force Unleashed Ultimate Sith Edition 49,95€

Usa la Fuerza para destruirlo todo y a todos los que se crucen en tu camino,sin duda este es el juego de Star Wars más sencillo y visceral de toda la serie.

Requerimientos
- Intel Core 2 Duo 2.4GHz
- Radeon HD2600/Geforce 8600
- Mac OS 10.5.8/10.6.2

Aprende más...
- www.lucasarts.com

Disponible en...
- www.amazon.co.uk

Aquí en iCreate tenemos como una especie de debilidad por Aspyr. Durante los últimos 14 años han sido como los salvadores para muchos fans de los juegos de Mac, portando cualquier cosa desde la serie de *Call Of Duty* hasta *SimCity 4*. Si has comprado un juego de éxito en la última década, es muy posible que haya sido portado por los magos de la factoría Aspyr.

Star Wars: The Force Unleashed es el último trabajo de la compañía y, además, es uno de los más interesantes. El juego se presentó originalmente para Xbox 360, PS3 y Wii en Spetiembre de 2008. Durante su desarrollo se esperó una versión de PC pero cuando se acercó la fecha prevista, el equipo reveló que sólo iba a ser de consolas, ya que sólo los propietarios de un PC de gama alta de 5.000 Euros serían capaces de jugar. El motivo de ello es que el juego utiliza el motor Euphoria para calcular la compleja física de los caracteres y el motor Digital Molecular Matter para los materiales destructibles. Dicho sencillo: el jugador puede dañar y alterar el entorno y los caracteres se animan en tiempo real empleando un sistema de huesos y juntas. Reventar cosas nunca había sido tan espectacular. Al final los programas de Aspyr consiguieron portar el complicado motor a PC y Mac (quizá puedas entender porqué tenemos esa debilidad por ellos).

No deja de ser un software portado de consola, sin embargo es más sencillo de navegar por los menús empleando el teclado que el ratón. Hay pantallas de carga entre sección y sección, pero cuando juegas, esto se olvida. Es un juego de acción de tercera

En detalle...
Conoce los increíbles poderes de la fuerza que puedes dominar



Empuje Fuerza
Pulsando la tecla 'E' puedes quitar personas y objetos de tu camino. mantén presionado 'E' para cargarlo.



"La historia está respaldada oficialmente por LucasArts, de modo que es una película jugable de Star Wars"

persona, repleto de acción explosiva y plataformas. Comienza el juego como Darth Vader, que es prácticamente invencible y muy poderoso. Es una buena forma de simplifica la entrada al juego. Pero a partir del segundo nivel jugarás como su aprendiz, con bastantes menos habilidades. Tienes un número limitado de poderes de la Fuerza como Empuje Fuerza (que te permite empujar objetos y personas fuera de tu camino) y Estirón Fuerza con el que puedes elevar personas y lanzarlas por ahí. Según el juego progresa, el carácter va mejorando y acumula puntos de Fuerza que puedes gastar en talentos de Fuerza para mejorar tu salud y daño, Combos de Fuerza, movimientos especiales de ataque y poderes de Fuerza, que mejorarán tu capacidad de empujar y estirar, lanzar rayos y tu sable de luz.

Si empleas La Fuerza para desatar el desastre a tu alrededor y sobre tus enemigos es impresionante. Las habitaciones y su contenido literalmente se hace fosfatina de forma realista. Y los caracteres se retuercen y encogen mientras los sujetas en el aire con la sujeción de Fuerza. Esta es la primera vez que un juego de *Star Wars* ha representado de forma realista cómo se puede utilizar la Fuerza. Inevitablemente la novedad de que puedes destruir todo lo que se cruce en tu camino rápidamente desaparece. Tras una hora de juego desearás niveles más variados con una historia mejor hilada. Las escenas intermedias son fantásticas (por primera vez en un juego no queremos saltárnoslas) pero cuando llegas al juego no hay otra cosa que hacer que pelear a través de niveles lineales para ver cómo progresa el hilo conductor del argumento.

La historia es algo especial. La rebelión ha caído, Darth Vader y el malvado Emperador tienen rienda suelta para conquistar la galaxia y dos gemelos separados durante el nacimiento están creciendo separados por años luz. *Star Wars: The Force Unleashed* tiene lugar en algún punto entre La venganza de los Sith y Una nueva esperanza. un periodo no cubierto por las películas d la famosa saga de Star Wars. La historia del juego está respalda oficialmente por la factoría LucasArts, de modo que, de alguna manera, podemos afirmar que es una película jugable de *Star Wars* con sus caracteres y desarrollo únicos. Sigue a Darth Vader cuando se va al mundo de los Wookiees (Kashyyyk) para eliminar a los Jedis supervivientes. Mientras está allí encuentra un niño poderoso en la Fuerza y lo entrena en secreto con la idea de destronar al Emperador oscuro.

Tú eres el aprendiz de adulto y según progresa el juego irás a varios planetas. No vamos a dar más pistas, pero está muy bien escrito.

En fin, con esta fantástica historia, su explosiva acción en tercera persona y un increíble motor de física simulada, te preguntarás ¿qué tal se juega en el Mac? Por desgracia no muy bien. Jugamos en un MacBook Pro de 13" e iba realmente lento. Sugerimos que utilices uno de los últimos iMacs o MacPro. Cualquiera con i5 o i7.

Si te gusta...

Te podría interesar...

Star Wars: Knights Of The Old Republic 34,95€



Star Wars: Knights Of The Old Republic **es otro porte de Aspyr, y además uno de los mejores RPGs de acción para Mac que hayamos visto en mucho tiempo.**



Agarre Fuerza
Agarra, tira y lanza los enemigos al suelo. También puedes elevar y mover objetos pesados con este poder.



Rayo Fuerza
Presiona 'Q' para emitir una oleada de rayos hacia tus enemigos. Es perfecto para eliminar droides y enemigos.



Ataque sable de luz
Es el arma más reconocible de *Star Wars*, presiona el botón del ratón para sablear a tus enemigos.

Respuestas

"He notado que los requerimientos son elevados, ya que es un porte de consola con versión Wii...¿porqué?"

El motor Euphoria que hay detrás de la física del juego fue diseñado para funcionar en un mínimo de 3 núcleos (justo lo que encuentras en una Xbox 360). Realmente necesitas un procesador Quad Core como el Intel i5 o i7 para conseguir tasas de fotogramas suaves. Además, la versión de Wii está muy reducida, sin la física avanzada.

"¿Porqué hubo que esperar dos años entre la versión de consola y de Mac?"

Los juegos como este tradicionalmente venden más copias en consola, lo que significa que los desarrolladores tienen menos tiempo para fijarse en otros sistemas. Aspyr también tuvo que hacer mucho trabajo para reescribir el código para el Mac.

Destaca por

Física destructible

La física destructible de este juego realmente le da vida al título. Puedes pasar por paredes, cristal, madera y hielo, sostener enemigos en el aire y lanzarlos con un rayo. las posibilidades son casi infinitas.

¿Lo compro?

A favor Destrucción y física increíbles, historia interesante, acción *Star Wars*.

En contra Requerimientos muy altos, y el juego puede resultar lineal.





Guía de compras

Escoge aquí tu próximo Mac, iPod, iPhone o software de Apple, o simplemente maravíllate con los productos que Apple ha puesto en el mercado. Pero antes asegúrate de haber escondido bien la tarjeta de crédito...

iPod e iPhone



iPod shuffle

El Shuffle es el modelo más pequeño de la gama iPod de Apple. No dispone de pantalla y su objetivo es reproducir tu lista de canciones favoritas en orden aleatorio. Esta última versión incluso te habla para que sepas qué canción es la que reproduce. Y no dejes pasar la versión en acero inoxidable pulido, aunque es un poco más cara.

2 GB: 500 canciones ____ 55€
4 GB: 1.000 canciones ____ 75€
4 GB: 1.000 canciones (Acero inoxidable) ____ 95€



iPod nano

Graba vídeo con el nuevo iPod Nano. Una nueva gama de colores sobre aluminio anodizado y una pantalla mucho mayor van a hacer que este iPod se mantenga en los primeros puestos de las listas de superventas.

8 GB: 2.000 canciones ____ 139€
16 GB: 4.000 canciones ____ 169€



iPod Classic

Los rumores sobre un iPod con pantalla táctil hicieron parecer un poco anticuado a este iPod, pero se ha reinventado gracias a una capacidad de almacenamiento de 160 GB, nueva interfaz y nuevo diseño exterior, probando que los clásicos nunca pasan de moda. Su enorme capacidad de almacenamiento y la clásica rueda de control le convierten en uno de los favoritos, incluso después de la aparición del iPhone y el Touch.

160 GB: 40.000 canciones ____ 229€



iPod Touch

Todas las funciones más llamativas del iPhone se encuentran también en el iPod Touch, que además ahora ofrece muchas novedades. Los usuarios de modelos anteriores pueden actualizarse a la versión 3.1 de software a través de iTunes por el módico precio de 3,99 €.

8 GB: 1.750 canciones ____ 179€
32 GB: 7.000 canciones ____ 269€
64 GB: 14.000 canciones ____ 359€

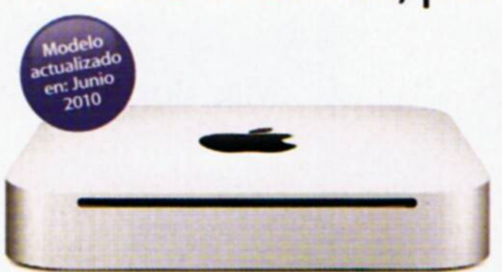


iPhone 4G

Mientras el resto de compañías intentan imitar el funcionamiento y el estilo de Apple e intentan ponerse a la altura del iPhone, Apple ya estaba trabajando para crear nuevas prestaciones y hacerlo más potente, más fácil de usar y más indispensable que nunca. El resultado es el iPhone 4. Lo mejor que le ha pasado al iPhone desde el iPhone. Seguro que serás de los primeros en tenerlo.

16 GB: Precio según operador.
32 GB: Precio según operador.

Macs de escritorio, portátiles y tablets



Mac mini

Aún más veloz, con menor consumo y más fino que nunca ¡Y tan sólo con 3,6 cm de altura! Ahora incluye una potente tarjeta gráfica NVIDIA GeForce 320M, conexión HDMI y puede llevar de 2 hasta 8 Gb. Existe una versión para empresas con Snow Leopard Server a muy buen precio.

2,40 GHz Core 2 Duo 320 GB — 779€
2,66 GHz Core 2 Duo Snow Leopard Server Dual 500 GB — 1.129€



Ipad

Por fin está entre nosotros la tableta que promete cambiarlo todo para siempre: el iPad. Wifi, una pantalla de 9,7 pulgadas y capacidades de almacenamiento de 16, 32 o 64 Gb. Si pagas más, podrás optar a los modelos con conexion 3G. Y lo mejor no es el iPad, sino las Apps que vendrán con él.

iPad Wifi 16 Gb / 32 Gb / 64 Gb — 479€ / 579€ / 679€
iPad WiFi+3G 16 Gb / 32 Gb / 64 Gb — 579€ / 679€ / 779€



MacBook

El único MacBook de Apple acaba de recibir un rediseño con el impresionante chasis Unibody de la gama MacBook Pro ahora en el material de policarbonato blanco de los primeros MacBook. Junto con este nuevo cuerpo dispone de una batería de hasta siete horas, unidad de disco Superdrive y 250 Gb de disco duro.

13" 2.26 GHz Core 2 Duo 250 GB — 879€



MacBook Air

El ultradelgado MacBook Air ha tomado prestadas algunas de las nuevas funciones que se han visto en el MacBook, como la tarjeta gráfica Nvidia y el nuevo trackpad táctil sin botones que funciona con los gestos multi touch, entre los que se incluye el giro con cuatro dedos que no debes dejar de probar.

13" 1,86 GHz Core 2 Duo SATA 120 GB — 1.349€
13" 2,13 GHz Core 2 Duo Memoria Sólida 128 GB — 1.649€



MacBook Pro

Con el rediseño de la familia más profesional llegan los nuevos procesadores de Intel: Core i5 y Core i7. Su función "Turbo" aumenta la frecuencia de reloj de forma automática cuando es necesario. Además, se ha mejorado el apartado gráfico con las nuevas tarjetas de Nvidia y todo ello sin afectar a su autonomía, que es de hasta 10 horas para el modelo de 13".

13" 2,4 GHz Core 2 Duo — 1.099€
13" 2,66 GHz Core 2 Duo — 1.399€
15" 2,4 GHz Core i5 — 1.699€
15" 2,53 GHz Core i5 — 1.899€
15" 2,66 GHz Core i7 — 2.099€
17" 2,53 GHz Core i5 — 2.199€





iMac

El iMac se presenta con una carcasa de aluminio anodizado y vidrio, con procesador de hasta 3.06 GHz de velocidad, y con nuevas medidas que pasan a las 21,5 y 27 pulgadas, en lugar de 21 y 24" del modelo anterior.

21,5" 3,06 GHz Core 2 Duo 500 GB — 1.049€
21,5" 3,06 GHz Core 2 Duo 1 TB GB — 1.299€
27" 3,06 GHz Core 2 Duo 1 TB — 1.449€
27" 2,66 GHz Quad Core 1 TB — 1.749€

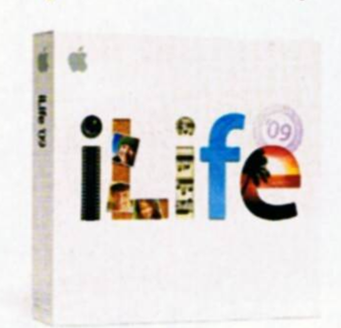


Mac Pro

El Mac más rápido de la historia ahora todavía más rápido gracias a sus ocho núcleos, repartidos en dos procesadores Intel Quad-Core paralelos de cuatro núcleos. Dispone de una gran variedad de opciones de personalización.

2,66 GHz Quad Core Intel Neon Nehalem — 2.199€
2x2,66 GHz Quad Core Intel Neon Nehalem — 2.899€

Aplicaciones para empezar







iLife '09

Una versión de iMovie tremendamente mejorada y nuevas funciones en iPhoto, como Faces, hacen que la suite iLife sea un software imprescindible para todos los usuarios de Mac.

iLife ____ 79€
iLife Paquete Familiar ____ 99€

iWork '09

Keynote ofrece nuevas funciones para preparar tus presentaciones, al tiempo que Pages eleva a cotas más altas las funciones de procesamiento de textos y diseño de documentos. Incluso Numers dispone de 250 funciones nuevas.

iWork ____ 79€
iWork Paquete Familiar ____ 99€

Mac Box Set

Este nuevo paquete de Mac Box Set incluye una versión completa de Snow Leopard 10.6 junto con iLife e iWork en sus últimas versiones. La opción perfecta para actualizar todas tus aplicaciones de golpe.

Mac Box Set ____ 169€
Mac Box Set Paquete Familiar ____ 229€

Aplicaciones avanzadas



Logic Express 9

Logic Express 9 ofrece funciones de audio y música mucho más avanzadas para todos aquellos que buscan dar un paso adelante desde Garage Band hacia la producción y edición musical profesional.

Versión completa ____ 189€
Actualización ____ 99€



Final Cut Express 4

El siguiente nivel para los usuarios interesados en el cine que usan iMovie, con herramientas más profesionales y funciones de edición que sólo se encontraban en Final Cut Studio, el estándar empleado en muchos estudios.

Versión completa ____ 199€
Actualización ____ 99€

Aplicaciones profesionales



Logic Studio

Una gran actualización del buque insignia del paquete de audio de Apple. Ahora con FlexTime, AmpDesigner para guitarristas y MainStage 2 para las actuaciones en directo.

Versión completa ____ 479€
Actualización ____ 189€



Final Cut Studio

La última versión de Final Cut Studio presenta actualizaciones de los principales componentes, entre los que se incluyen FCP7, Motion 4, Soundtrack Pro 3, Colour 1.5, Compressor 3 y DVD Studio Pro 4. El paquete de edición de vídeo más completo.

Versión completa ____ 949€
Actualización ____ 279€



Aperture 3

Esta nueva versión de Aperture tiene, como principal objetivo, poner en manos de sus usuarios una herramienta con la potencia que requiere un profesional pero con la facilidad de uso que quiere un aficionado.

Versión completa ____ 199€
Actualización ____ 99€

Software para el sistema



Mac OS X v 10.6 Snow Leopard

Ya puedes actualizarte desde Mac OS X 1.5 a Snow Leopard por un gran precio. Es como un ajuste fino de todo el sistema y añade interesantes funciones, un nuevo QuickTime y mayor rendimiento. Los usuarios de Tiger necesitan Mac Box Set para actualizarse.

Mac OS X v 10.6 .... 29€
Mac OS X v 10.6 Paquete familiar .... 49€



MobileMe

.Mac ya ha desaparecido y su lugar ha sido ocupado por MobileMe. El servicio proporciona 20 GB de almacenamiento online y sincronización automática con todos tus dispositivos, ya sean Mac, PC o incluso un iPhone, sin necesidad de cables. También encontrarás las sorprendentes versiones Web 2.0 de aplicaciones como Mail e iCal.

MobileMe .... 79€
MobileMe Paquete familiar .... 119€

Periféricos



Teclado Apple

El teclado super delgado de Apple obtiene sus pautas de diseño de la gama MacBook, con teclas pequeñas pero funcionales y una bonita carcasa de aluminio.

Apple Keyboard .... 49€



Teclado Apple Inalámbrico

La variante inalámbrica del teclado de Apple ya tiene un diseño más "apretado" que el de su hermano con cables, pero es tremendamente portátil y puede usarse tanto en el iMac como en los portátiles.

Apple Wireless Keyboard .... 69€



Magic Mouse

El control multitáctil aterriza por primera vez en tu ratón. El nuevo ratón inalámbrico de Apple ofrece desplazamiento, barrido y más a través de su conexión Bluetooth. Ideal para combinarlo con un teclado Apple Wireless.

Magic Mouse .... 69€



Ratón Apple

Con tecnología táctil, laser de alta precisión, una sola bola de desplazamiento y botones laterales, Mighty Mouse puede lanzar atajos de teclado y comandos en cualquier Mac.

Mighty Mouse .... 49€

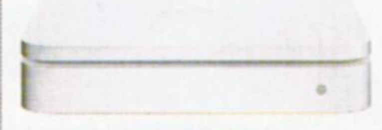


Pantallas Apple Cinema y LED

Delgadas, y con un gran diseño, son el complemento ideal para tu Mac o tu portátil Apple. Actualmente hay dos modelos disponibles, una versión LED de 24 pulgadas diseñada especialmente para ser usada con el MacBook y que incluye el cable de carga y la gran pantalla de Apple: Cinema Display de 30 pulgadas, lo más que puedes añadirle actualmente a tu ordenador Mac.

LED Cinema Display 24" .... 829€
HD Cinema Display 30" .... 1.799€

Media y Redes



Estación base AirPort Extreme

La nueva AirPort Extreme es más pequeña que un Mac mini. Lleva puertos USB para conectar impresoras o un disco duro y Ethernet para conectar a una red cableada, además de la tecnología wifi 802.11n, que proporciona un alcance y velocidad muy superiores al de los routers 802.11g.

Estación base AirPort Extreme .... 159€



Estación base AirPort Express

La Estación base más pequeña de Apple funciona como un enchufe estándar con conexiones Ethernet, USB y de audio que se pueden utilizar con AirTunes, siendo capaz de enviar música a cualquier dispositivo a través de AirPort Express y un cable de audio.

Estación base AirPort Express .... 89€



Apple TV

La respuesta a la pregunta que se hacen muchos ¿Cómo consigo enviar contenido multimedia al televisor del salón? Apple TV emite todos estos contenidos desde varios ordenadores Mac, al tiempo que es capaz de almacenarlos en su disco duro.

AppleTV 160GB .... 259€

Time Capsule

Backup remoto e inalámbrico para todos los archivos almacenados en tu Mac, gracias a una estación 802.11n incluida y un disco duro de tipo servidor, de forma que no te tengas que volver a preocupar de tus copias de seguridad.

Time Capsule 1 TB .... 259€
Time Capsule 2TB .... 439€

Suscríbete a iCreate™

Suscríbete por un año a la **revista práctica** para usuarios de **Mac, iPod & iPhone,** disfruta de un **15% de descuento** y **no te pierdas ni un sólo número**



Tú eliges cómo hacerlo:

En Internet
www.suscripciones-icreate.com

Por teléfono
902 540 777

Por E-mail
suscripciones@axelspringer.es

Horario de atención telefónica: de lunes a viernes de 9 a 18h. En julio y agosto de 8:30h. a 16:00h.

iCreate CD

Los mejores recursos para tu Mac, iPod e iPhone, junto con software para Mac y archivos para los tutoriales

CD EXCLUSIVO

¡Regalo!

LR

iCreate 06

Adobe **Lightroom3** Versión Demo 30 días



Antivirus **Bitdefender** Versión Demo 95 días

Y además...

Los mejores juegos para tu Mac

Para utilizar este CD es necesario un ordenador Apple con sistema Mac OS X

Incluye archivos de ejemplo

Tu Mac a la última con estas aplicaciones

Antivirus Bitdefender

Tradicionalmente, sobre los Macs, está la creencia de que son menos propensos a los ataques de cibercriminales. Pero recientemente se ha demostrado que los creadores de malware se están concentrando cada vez más y más en la búsqueda de vulnerabilidades en Mac OS y en las aplicaciones populares de Mac. BitDefender Antivirus por Mac protege a los equipos Mac frente a virus y malware.

Adobe Lightroom 3

Una herramienta esencial si te gusta la fotografía. A pesar de que es usada por profesionales, tiene un entorno tan fácil de utilizar que, aunque sea la primera vez que te enfrentas a él, podrás manejarlo sin problema. La nueva versión de este programa llega mejorada con herramientas tan esperadas como la reducción de ruido, la corrección de lente y una nueva función de catalogación de vídeos.

Los mejores juegos

Ya tienes tu ordenador protegido. También te has pasado un buen rato trabajando con las fotografías de la época estival, ahora habrá que pasarlo bien un rato, ¿no? Por ello hemos recopilado algunos de los juegos más interesantes y populares que hemos encontrado para Mac. Sólo tienes que insertar el disco en tu Mac y disfrutar de un momento de diversión con nuestros títulos.

Archivos de apoyo

Ejemplos de los tutoriales de iCreate

Aquí encontrarás los clips de vídeo necesarios para el tutorial de iMovie " Grabar y edita metraje subácuatico". Consigue resultados profesionales.



En iCreate n.7

Jul 25 A la venta desde el próximo 25 de julio de 2010*

¿Eres un artista?

20 Trucos expertos para Mac OS X

¡Con nuevas guías de iPad!


iMovie


Safari

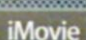

iDVD


iPhoto


iWeb


GarageBand


iTunes



*Los contenidos pueden variar sin previo aviso. ¡Fíjate en este mismo número con el nuevo iPhone 4G!

iCreat
La revista creativa para usuarios de Mac, iPod, i

Director Marcos Sagrado
Redactor jefe de sección Marcos Jiménez
Han colaborado en este número Fernan
Escudero, Javier Madruga y Juan Castrom
Jefe de Maquetación José Antonio Gil
Maquetación Constantino Fernández, Ire
Gómez, Antonio Diz, Mohsin Jose Ghailla
Pablo Bustos y David Visea
Dpto. Coordinación Susana Herreros (Jef
departamento) y Eliana Cadena
icreate@axelspringer.es
Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.
axel springer
Directora General Mamen Perera
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área Marcos Sagrado
Secretaria del Director del Área Paz de Be
Director de Arte David León
Adjunto Dirección de Arte Carlos García
Subdirector General Económico-Financi
José Aristondo
Director de Producción Julio Iglesias
Directora de Distribución Virgina Cabezo
Director de Sistemas de Información
Javier del Val
Directora de Marketing Belén Fernández
Departamento de Publicidad
Director Comercial José E. Colino
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jai
Directoras de Publicidad Blanca Sampér
y Emilia Nuñez
Subdirector de publicidad Sergio Real
Coordinación de Publicidad Lucía Martín
Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Ma
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
Cataluña / Baleares
Gran Vía de Carles III, 84. 3ª Planta.
Edificio Trade. 08028 Barcelona
Tel. 902 11 13 15
Coordinación de Producción Roberto Ro
Suscripciones
Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111
suscripcion@axelspringer.es
Distribución DISPAÑA, S.L. S. en C.
Avda. Llano Castellano, 43, 2ª planta
28034 Madrid. Tel. 914 179 530
Impresión Rivadeneyra
c/Torneros, 16. Pol. Ind. Los Angeles
28906 Getafe (Madrid)
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-2303-2010
Esta revista se imprime en papel ecológi
blanqueado sin cloro.
Printed in Spain 07/2010